SAMSUNG DIGITall
everyone's invited™

서비스센터 대표전화번호 (전국 어디서나)

1588-3366

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의
궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

서비스센터 홈페이지

www.samsungsvc.co.kr

고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수 및 실시간 사이버
상담이 가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다.

고객 상담실
서울 02-541-3000, 080-022-3000
부산 051-861-3000, 080-051-3000

인터넷 쇼핑몰
http://www.gosamsung.co.kr

인터넷 홈페이지
http://www.sec.co.kr
http://www.pavv.co.kr

[한국 A/S 우수기업]
국가기관인 산업자원부 기술표준원에서 소비자에
대한 품질정보나 고객서비스가 우수한 기업임을
인증하는 마크입니다.

BN68-00723C-00

파브 PDP TV 제품사용설명서

PAVV

PLASMA DISPLAY

파브 PDP TV 제품사용설명서 | **SPD-55P4HD**

본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며, 해외에서는 품질을 보증하지 않습니다. (FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY)
"안전을 위한 주의 사항" 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

안전을 위한 주의사항

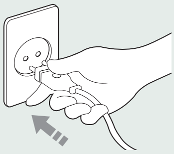
제품을 올바르게 사용하여 위험이나 재산상의 피해를 미리 막기 위한 내용이므로 반드시 지켜주시기 바랍니다.

경고 지시사항을 위반할 경우 사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용입니다.

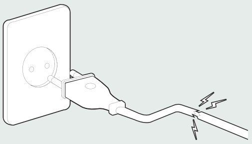
주의 지시사항을 위반할 경우 사람이 부상을 입거나 물적 손해 발생이 예상되는 내용입니다.

경고

전원 관련



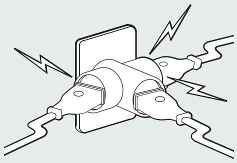
전원플러그가 흔들리지 않도록 안쪽 끝까지 정확히 꽂아 주세요.
접속이 불완전한 경우는 화재의 원인이 됩니다.



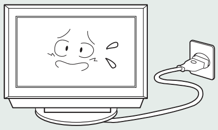
손상된 전원코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.
감전, 화재의 원인이 됩니다.

젖은 손으로 절대 전원플러그를 만지지 마세요.
감전의 원인이 됩니다.

전원 관련

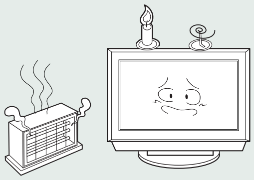


하나의 콘센트에 여러 기기를 동시에 사용하지 마세요.
콘센트 이상 발열로 인한 화재의 원인이 됩니다.



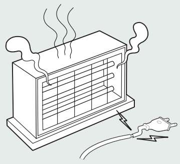
전원코드를 무리하게 구부리거나 잡아 당기거나 무거운 물건에 눌리지 않도록 하세요.
감전, 화재의 원인이 됩니다.

설치 관련

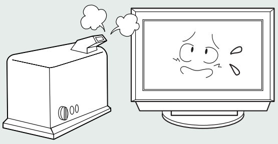


촛불, 모기향, 담배불 등을 PDP 위에 올려 놓거나 열기구와 가까운 곳에 설치하지 마세요.
화재의 위험이 있습니다.

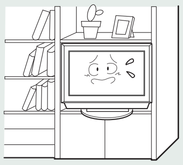
설치 관련



전원 코드를 열기구 근처에 근접하지 않도록 하세요.
코드의 피복이 녹아서 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.



기름, 연기, 습기가 많은 곳, 물(빗물)이 튀는 곳, 차량에 설치하지 마세요.
감전, 화재의 원인이 있습니다.

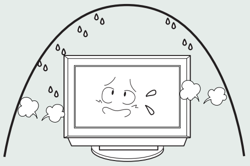


책장이나 벽장 등 통풍이 되지않는 협소한 장소에 PDP를 설치하지 마세요.
내부 온도 상승으로 인한 화재의 원인이 될 수 있습니다.

설치 관련

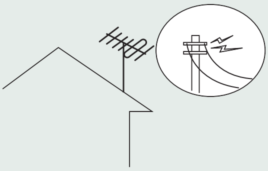
불안전한 곳이나 PDP보다 작은 받침대 위에 설치하지 마세요.
어린이가 놀다가 건드리면 PDP가 떨어져 어린이가 다칠 수 있습니다.
앞부분이 무거우므로 평평하고 안전한 곳에 설치하세요.

실외 안테나 선이 실내로 들어가는 부분에는 빗물이 흘러 들어가지 않도록 아래로 구부려 놓으세요.
PDP에 빗물이 들어가면 화재, 감전의 원인이 됩니다.



TV를 습도가 높은 비닐하우스, 또는 사우나탕에서 사용하지 마세요.
TV내부에 습기가 침투하여 TV수명을 짧게 하거나 화재의 원인이 될 수 있습니다.

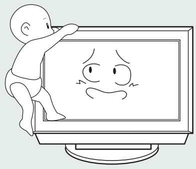
설치 관련



안테나는 고압전선에서 먼 곳에 단단히 설치하세요.
고압전선에 닿거나 쓰러지면 감전, 화재의 위험이 있습니다.

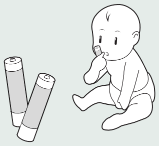
청소 및 사용 관련

천둥, 번개가 칠 때에는 전원코드를 빼고 안테나선을 절대 만지지 마세요.
감전, 화재의 원인이 됩니다.

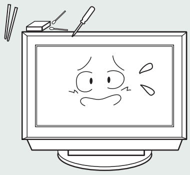


어린이가 PDP에 매달리거나 위에 올라가지 않도록 하세요.
PDP가 쓰러지면 다치거나 사망할 수 있습니다.

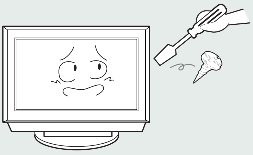
청소 및 사용 관련



리모컨에 사용하고 있는 건전지를 뺄 경우에는 어린이가 잘못하여 먹지 않도록 해 주세요. 건전지는 유아의 손에 닿지 않는 곳에 두세요.
만일 어린이가 먹는 경우에는 즉시 의사와 상담하세요.

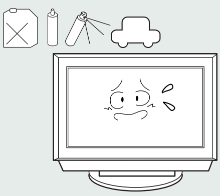


PDP 통풍구나 서비스 입력단자, AV 단자에 젓가락, 철사, 송곳 등의 금속체나 종이, 성냥 등의 불에 타기 쉬운 물건을 집어 넣지 마세요.
감전, 화재의 위험이 있습니다.

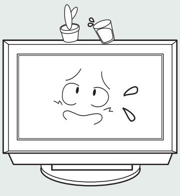


사용자 임의로 절대 분리, 수리, 개조하지 마세요.
수리할 필요가 있을 때에는 서비스 센터로 연락하세요. 화재, 감전사고의 원인이 됩니다.

청소 및 사용 관련



가연성 스프레이, 인화성 물질 등을 PDP와 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요.
폭발, 화재의 위험이 있습니다.

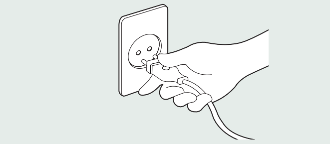


PDP 위에 물이 담긴 그릇, 꽃병, 음료수, 약품, 작은 금속류와 무거운 물건을 올려 놓지 마세요.
PDP 내부로 들어가면 감전, 화재의 원인이 되며 무거운 물건 등이 놓여져 떨어졌을 경우 다칠 수 있습니다.

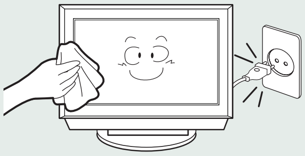
안전을 위한 주의사항

주의

전원 관련



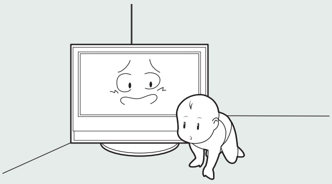
전원 플러그를 뺄 때에는 플러그를 잡고 빼 주세요. 코드를 잡아 당겨 빼면 내부선 일부가 끊어집니다.
화재의 원인이 됩니다.



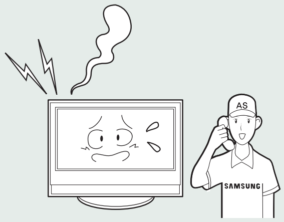
청소를 할 때에는 반드시 전원플러그를 빼 주세요.
감전, 화재의 원인이 됩니다.

PDP를 옮기는 경우에는 필히 전원 스위치를 끄고 전원 플러그를 콘센트로부터 빼 주세요. 또한 안테나선, 타기기 연결선 등 외부의 접속코드를 뺀 것을 확인한 후에 옮겨 주세요.
코드선을 빼지 않은 상태로 옮길 경우 코드가 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.

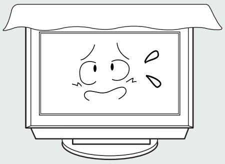
설치 관련



마루 위에 설치하지 마세요.
어린이가 넘어 뜨릴 수 있습니다.

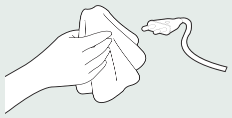


PDP에서 이상한 소리, 타는 냄새, 연기가 나면 즉시 전원플러그를 빼고 서비스 센터로 연락하세요.
감전, 화재의 원인이 됩니다.

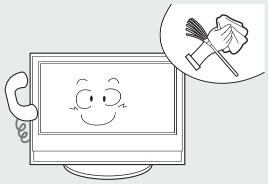


테이블보나 커텐 등으로 통풍구가 막히지 않도록 하세요.
내부 온도 상승으로 인한 화재의 원인이 될 수 있습니다.

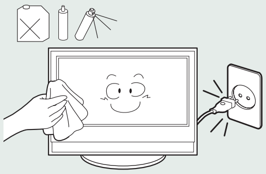
청소 및 사용 관련



전원플러그의 핀과 접촉 부분에 먼지, 물 등이 묻어 있으면 잘 닦아주세요.
감전, 화재의 원인이 됩니다.

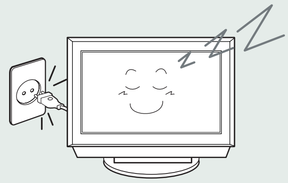


1년에 한번쯤은 내부 청소를 서비스 센터나 고객 상담실에 상담하세요.
PDP 내부에 먼지가 낀 채로 오랫동안 청소하지 않으면 화재, 고장의 원인이 될 수 있습니다.

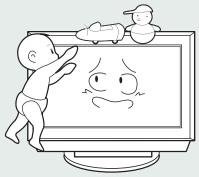


PDP를 청소할 때에는 전원코드를 빼고 부드러운 마른 헝겊으로 닦아 주세요.
왁스, 벤젠, 알콜, 신나, 모기약, 방향제, 윤활제, 세정제 등의 화학약품을 사용하지 마세요.

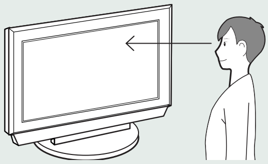
청소 및 사용 관련



PDP를 오랜 시간 사용하지 않을 때에는 전원플러그를 빼 주세요.
먼지가 쌓여 발열, 발화 및 절연열화에 의한 감전, 누전 화재의 원인이 될 수 있습니다.

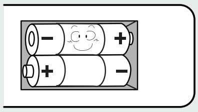


PDP 위에 어린아이가 좋아하는 장난감, 과자 등 물건을 올리지 마세요.
어린아이가 장난감, 과자 등을 내릴려고 PDP에 매달리다 물건이 떨어지거나 PDP가 넘어져 다치거나 사망할 수 있습니다.

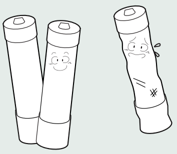


PDP 화면과 눈과의 거리는 화면 세로 길이의 약 5~7배 정도 떨어져서 시청하세요.
너무 가까이에서 지속적으로 시청하면 시력이 나빠질 수 있습니다.

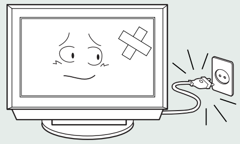
청소 및 사용 관련



건전지 교체 시엔 극성(+, –)에 맞게 끼우세요.
극성이 맞지 않으면, 건전지의 파열 또는 내부액 누설에 의해 화재, 부상을 당하거나 주위를 오염(손상) 시킬 수 있습니다.

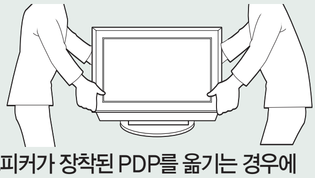


건전지는 지정된 규격품을 사용하고, 새 건전지와 사용하던 건전지를 혼용하여 사용하지 마세요.
건전지의 파열 또는 내부액 누설에 의해 화재, 부상을 당하거나 주위를 오염(손상) 시킬 수 있습니다.

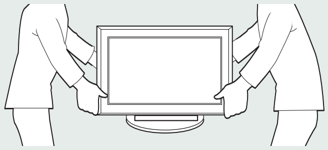


떨어 뜨리거나 케이스가 파손된 경우에는, 제품의 전원을 끄고 전원 플러그를 뽑으세요.
그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.
서비스 센터로 연락하세요.

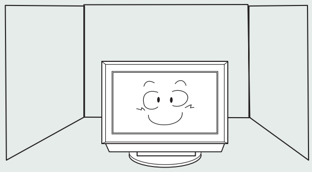
청소 및 사용 관련



스피커가 장착된 PDP를 옮기는 경우에 스피커를 분리한 다음 본체를 옮겨 주세요.
스피커를 PDP 본체와 분리하지 않은 채 스피커를 잡고 본체를 옮길 경우 PDP 본체가 스피커와 탈착되어 떨어져 파손되거나 상해를 입을 수 있습니다.



제품을 들어서 운반할 때에는 2명 이상이 안전하게 운반하세요.
제품 낙하시 고장 및 상해를 입을 수 있습니다.



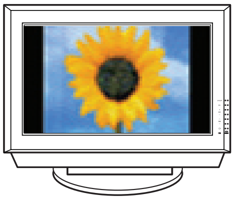
PDP설치시 벽으로부터 일정거리를 두어 통풍이 잘 되게 하세요.
내부 온도상승으로 인한 화재의 원인이 될 수 있습니다.

청소 및 사용 관련

온도가 너무 낮은 곳 (5° C이하) 에서는 사용하지 마세요.

사용상 주의사항

고정화면은 PDP 패널에 영구적인 손상을 줄수 있습니다.



- 4:3화면으로 장시간 시청시 화면 좌,우측과 중앙부위의 경계선 화면이 고정되어 있을때 빛의 투과량이 서로 상이하여 경계선에 자국이 발생합니다.
- DVD나 게임기등 고정화면을 장시간 시청시에 동일하게 경계선에 자국이 발생합니다.

위 내용으로 인한 불량 발생은 보증서에 의해 보호받지 못합니다.

화면의 잔상

- PDP TV의 특성으로는 비디오 게임기나, PC등을 연결한 후 일정 시간 정지된 화면을 지속적으로 표시하면 부분적으로 잔상이 발생합니다.
이는 패널의 축척효과에 의한 밝기열화가 발생한 것으로서 이를 방지하기 위해서는 일정시간 동일화면을 사용할 때에는 '밝기' 및 '명암'을 줄인 상태에서 사용하세요. ▶67쪽

설치 높이

- PDP TV는 2000m 이내의 높이에서만 정상 동작을 합니다.
PDP TV를 2000m 이상의 높이에 설치하면 오동작할 수 있습니다.

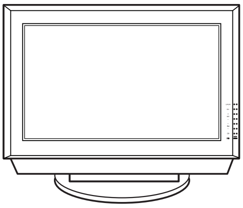
제품 발열

- PDP TV는 제품 특성상 플라즈마 방전 원리로 화면을 표시하므로 장시간 시청시 패널에서 열이 발생합니다. 패널의 열이 제품 상부의 통풍구로 방출되므로 장시간 사용시 제품 상단을 만졌을때 사용자에 따라 뜨겁게 느낄 수 있으므로 주의 하시기 바랍니다. 특히 어린아이와 함께 시청중에는 제품 상단을 만지지 않도록 보호자의 주의가 필요하며, PDP TV에서 열이 발생하는 것은 제품의 결함이나 동작 사용상의 문제가 되는 것이 아니므로 안심하고 사용하시기 바랍니다.

제품 소음

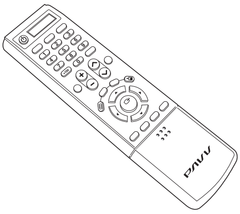
- PDP TV는 제품 내부의 온도를 냉각시키기 위한 팬 동작 시 일정 수준의 소음이 발생될 수 있습니다.
또한 고속스위칭회로와 큰 전류를 사용하였으므로 화면밝기의 변화에 따라 소음의 변화가 있어 기존의 TV와는 다소 차이가 있습니다. 하지만 당사의 엄격한 관리 기준으로 관리되고 있으며, 과도한 소음 발생시에는 서비스 센터로 문의하시기 바랍니다.

제품의 특장점



고화질 영상과 SRS TruSurround XT 음향으로 집에서 영화관 분위기를!

- 160˚ 이상의 시야각을 지닌 와이드 스크린으로 왜곡없는 영상을 감상할 수 있습니다.
- SRS TruSurround XT 기능으로 가상의 돌비서라운드 음향을 감상할 수 있습니다. ▶101쪽
- 프로그레시브스캔(Progressive Scan)으로 DVD를 더 좋은 화질로 감상할 수 있습니다.



다양한 기능으로 보다 편리한 TV 시청!

- 자동음량조정 기능으로 채널을 변경할 때마다 소리가 커지거나 작아지는 현상이 사라집니다. ▶96쪽
- TV를 시청할 때는 4 : 3으로, 영화를 감상할 때는 와이드로 상황에 따라 다양하게 화면크기를 변환할 수 있습니다. ▶78~79쪽

나만의 색상 조정

TV색상의 주요 3가지 요소인 피부색, 하늘색, 잔디색을 다른 색상의 변질 없이 소비자가 원하는 색상으로 조정할 수 있습니다. ▶86~89쪽

Anynet

홈씨어터는 조작이 편리해야 합니다. 진정한 홈씨어터 경험을 위하여 삼성 독자 기술이 완성한 Anynet. 버튼 하나로 모든 기기들을 쉽게 제어하십시오.
Anynet! 이제 새로운 홈네트워크를 시작합니다. ▶Anynet 메뉴얼을 참조하세요.

HD 디지털 튜너 내장 (DTV Built-in)

그동안의 HD 디지털 PDP의 디지털 셋탑박스의 추가 구매, 설치, 리모컨의 이중 조작이 사라집니다.
PAVV HD 디지털 PDP는 HD 디지털 튜너 내장으로 TV하나로 별도 셋탑박스 없이도 HD 방송 수신은 물론, 하나의 리모컨으로 간편하게 즐기실 수 있습니다.

색약자용 모드

삼성은 소수의 만족도 소중히 생각합니다.
색약이더라도 일반인이 보는 자연 색상을 즐기실 수 있습니다. ▶90쪽

사용설명서를 읽기 전에

사용설명서를 읽기 전에 아래 사항들을 확인하세요.

안전을 위한 주의사항에 사용되는 아이콘

아이콘	명칭	의 미
	경고	지시사항을 위반할 경우 사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 있는 내용
	주의	지시사항을 위반할 경우 사람이 부상을 입거나 물적 손해 발생이 예상되는 내용

본문에서 사용되는 아이콘

아이콘	명칭	의 미
시작하기전에!	시작하기전에	기능을 작동시키기 위한 사전 확인사항
	원터치버튼	하나의 버튼으로 조작할 수 있는 기능
	주의	기능이 작동되지 않거나 설정 상태가 해제될 수 있는 경우
	참고	기능의 작동에 도움이 되는 힌트나 도움이 되는 쪽 수 참조 내용

사용설명서 이용

1. 본 제품을 사용하기 전에 안전을 위한 주의사항을 반드시 숙지하세요. ▶2~5쪽
2. 문제가 발생하면 문제 해결을 확인하세요. ▶114~116쪽
3. 찾아보기를 활용하면 원하는 정보를 가나다 순으로 쉽게 찾을 수 있습니다. ▶135쪽
4. 용어설명을 활용하면 어려운 용어를 찾아볼 수 있습니다. ▶120~121쪽
5. 화면 메뉴를 활용하면 본 제품의 화면 메뉴 구조를 한눈에 파악할 수 있습니다. ▶122~125쪽

저작권

©2004 삼성전자 주식회사
본 설명서의 저작권은 삼성전자(주)에 있습니다.
삼성전자(주)의 사전 허가없이 설명서 내용의 일부 또는 전부를 무단 사용하거나 복제하는 것은
금지되어 있습니다.

차 례

안전을 위한 주의사항 2
사용상 주의사항 6
제품의 특장점 7
사용설명서를 읽기 전에 8
차례 9

1장 | 준비

본체 각 부분의 이름과 기능 12
- 앞면 확인 12
- 뒷면 확인 13
- 부속품과 연결선 14

리모컨 버튼의 이름과 기능 15
- 기본 버튼 15
- 보조 버튼 16
- 리모컨 조작 17
- 리모컨으로 타 기기 동작 설정하기 18

채널 기능 19
- 초기 설정하기 19
- 자동 채널기억과 기억된 채널 확인하기 21
- DTV 채널 선택 설정하기 24
- 채널 기억과 삭제하기 25
- 선호 채널 기억하기 27
- 채널 이름 편집하기 29

디지털 방송기능 30
- 디지털 방송안내 설정하기 30
- 현재 채널 방송안내 설정하기 31
- 전체 채널 방송안내 설정하기 33
- 시청 예약하기 35
- 시청 예약목록 확인하기 36
- 신호 세기 확인하기 38

기능 도움말 39

팬(Fan) 기능 설정 40

PDP 벽면 설치 41
- 주의사항 및 부품 확인하기 41
- 벽걸이 조립방법 42
- 벽면 고정판에 PDP 설치하기 43
- 벽걸이 각도 조정하기 44

스피커 설치 46

스탠드 설치 48

2장 | 연결 및 외부입력 설정

연결전 확인사항 50
안테나 연결과 TV 시청 51
비디오 연결과 시청 53
DVD 연결과 시청 55
케이블 수신기 연결과 시청 56
위성 수신기 연결과 시청 58
캠코더 / 게임기 연결과 사용 60
홈시어터 연결과 사용 62
외부입력 설정 63
외부입력 편집 64

3장 | 화면조정

화면모드 선택 66
사용자가 원하는 화면으로 조정 67
바탕색 조정 68
DNIe 설정 69

상태에 따른 화면조정 70
- 화면이 불안정할 때 70
- 화면에 점선이 생기거나 떨릴 때 71
- 신호가 약할 때 72

필름 모드 설정 73
영문 자막 설정 74
영문 자막 모드 설정(디지털 방송시) 75
디지털 자막 표기 설정(디지털 방송시) 76
메뉴 투명도 77
화면 크기 변경 78

두 개의 화면으로 볼 때 80
- 동시화면 설정하기 80
- 부화면 내용 변경하기 81
- 주화면과 부화면 전환하기 82
- 부화면 크기 변경하기 83
- 부화면 위치 변경하기 84
- 부화면 채널 변경하기 85

나만의 색상 조정 기능설정 86
나만의 색상 자동 선택 모드 86
나만의 색상 미세 조정 모드 89
색약자용 모드 90
정지된 화면을 볼 때 91
화면 위치 조정 92

4장 음향조정

음향 모드 선택 94
사용자가 원하는 음향으로 조정 95
자동 음량 조정 96
선호 언어 설정(디지털 방송시) 97
스테레오 설정 98
2개 국어로 듣기(음성다중) 99
디지털 오디오 출력 설정(디지털 방송시) 100
SRS TruSurround XT 모드 설정 101
DNSe 설정 102
서브 우퍼 출력 설정 103

5장 시각설정

자동 시각 설정 106
수동 시각 설정 107
예약 켜짐/꺼짐 설정 108
켜짐/꺼짐 시각 설정하기 108
취침 예약 설정 111
자동 전원 꺼짐 설정 112

6장 문제해결

고장신고 전 확인사항 114

7장 기타정보

보관 및 관리 118
부속품 및 별매품 구매안내 119
용어설명 120
화면메뉴 구조 122
디지털 방송 가이드 126
디지털 방송 126
디지털 방송의 특징 127
디지털 방송 시청방법 128
디지털 TV, 무엇이든 물어보세요 130
지상파 디지털 방송계획 132
폐전자제품 처리안내 133
제품규격 134
찾아보기 135
타 기기 동작 설정표 136

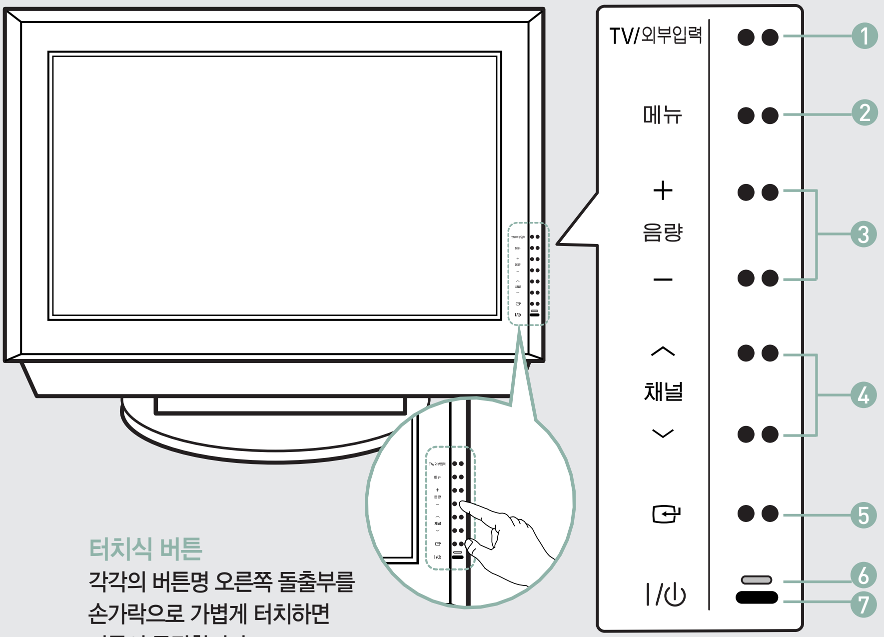
1장 | 준비

본체 각 부분의 이름과 기능 12
리모컨 버튼의 이름과 기능 15
채널 기능 19
디지털 방송기능 30
기능 도움말 39
팬(Fan) 기능 설정 40
PDP 벽면 설치 41
스피커 설치 46
스탠드 설치 48

앞면 확인

스피커와 스탠드는 별매품입니다.

앞면



터치식 버튼
각각의 버튼명 오른쪽 돌출부를 손가락으로 가볍게 터치하면 버튼이 동작합니다. (전원 버튼 제외)

1 **TV/외부입력 버튼**
PDP에 연결된 다른 제품을 재생시켜 볼 때 사용하세요.

2 **메뉴 버튼**
메뉴를 열거나 메뉴에서 나올 때, 메뉴에서 한 단계 전으로 이동할 때 사용하세요.

3 **음량 버튼**
음량을 조정하거나 메뉴 화면에서 선택/조정할 때 사용하세요.

4 **채널 버튼**
채널을 바꾸거나 메뉴 화면에서 상하로 이동할 때 사용하세요.

5 **선택 버튼**
메뉴화면에서 해당항목을 선택할 때 사용하세요.

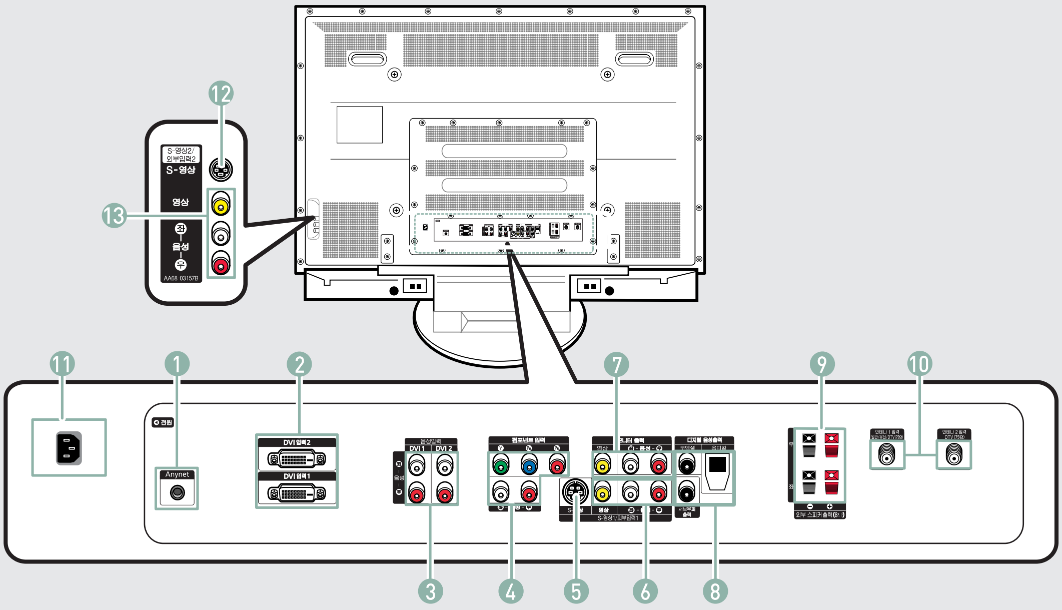
6 **전원/타이머 표시등**

7 **전원 버튼**
TV를 켜거나 끌 때 사용하세요.

뒷면 확인

스피커와 스탠드는 별매품입니다.

뒷면



1 Anynet 입력단자

2 DVI 영상 입력단자
(PC 기능 호환 안됨)

3 DVI 음성 입력단자

4 컴포넌트 입력 단자

5 S-영상1 입력단자

6 외부입력 1단자

7 모니터 출력단자

8 디지털 음성/우퍼 출력단자

9 외부 스피커 출력단자

10 안테나 1,2 입력단자

11 전원 입력단자

12 S-영상 2 입력단자

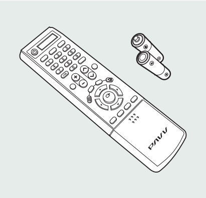
13 외부입력 2단자

본체 각 부분의 이름과 기능

부속품과 연결선

부속품 확인

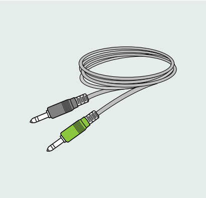
리모컨/건전지 2개



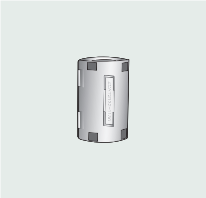
전원선

동축선

Anynet선



페라이트 코어 (1개) ▸50쪽



사용설명서(보증서포함)

Anynet 사용설명서

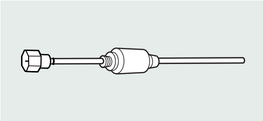
연결선 확인(본체 "뒷면 확인"을 참조하세요.) ▸13쪽

전원선

⑪ 연결단자에 사용하세요.
(220V에만 연결하세요.)

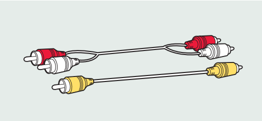
동축선

⑩ 연결단자에 사용하세요.
▸51, 54, 57, 59쪽



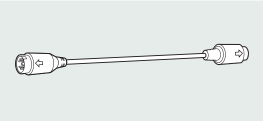
영상선/음성선(별매품)

⑥, ⑬ 연결단자에 사용하세요.
▸53, 55, 56, 58, 60, 61, 62쪽



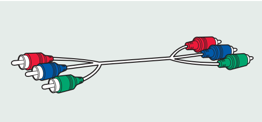
S-영상선(별매품)

⑤, ⑫ 연결단자에 사용하세요.
▸53쪽



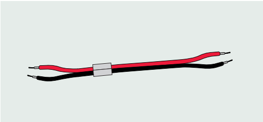
컴포넌트선(별매품)

④ 연결단자에 사용하세요.
▸55쪽



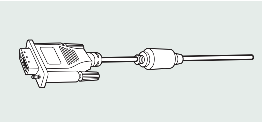
스피커 연결선(별매품)

⑨ 연결단자에 사용하세요.
▸46쪽



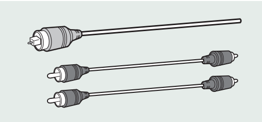
DVI-D선(별매품)

② 연결단자에 사용하세요.
▸55, 58쪽



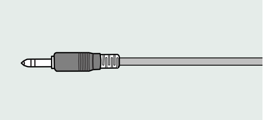
우퍼/코엑셜/옵티칼 연결선(별매품)

⑧ 연결단자에 사용하세요. ▸62쪽



Anynet선

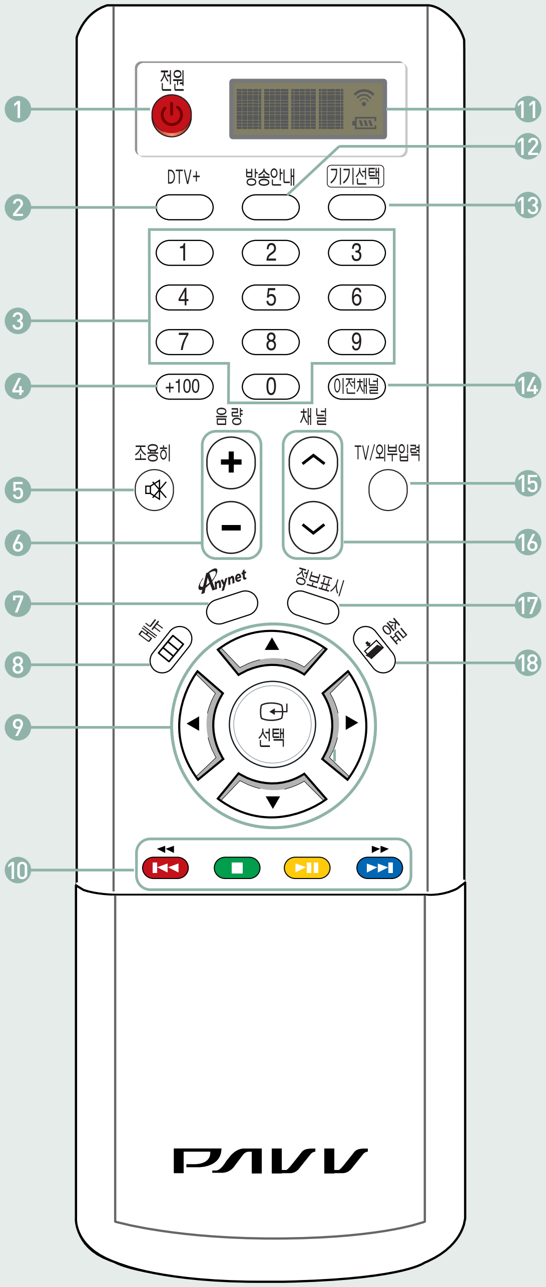
❶ 연결단자에 사용하세요.
(Anynet 사용설명서를 참조하세요.)



리모컨 버튼의 이름과 기능

기본 버튼

리모컨의 앞면 덮개를 닫은 상태에서 사용하는 버튼에 대한 설명입니다.



1 **전원 버튼**

2 **DTV+ 버튼 ▸23쪽**
디지털 채널을 선택할 때 먼저 누르세요.

3 **숫자 버튼**
채널을 선택할 때 사용하세요.

4 **+100 버튼 ▸23쪽**
100이 넘는 채널을 선택할 때 사용하세요.

5 **조용히 버튼**
일시적으로 소리만 나오지 않게 할 때 사용하세요.

6 **음량 버튼**
음량을 조절할 때 사용하세요.

7 **Anynet 버튼**
Anynet 메뉴얼을 참조하세요.

8 **메뉴 버튼**
메뉴를 화면에 나타낼 때 사용하세요.

9 **이동 및 선택 버튼**
메뉴의 각 항목으로 이동하거나 선택할 때 사용하세요.

10 **비디오/DVD 동작버튼**
기기선택 버튼을 눌러 VCR, DVD로 선택 후 사용하세요.

- ⏮ : 되감기
- ■ : 정지
- ▶II : 재생, 일시정지
- ▶▶I : 빨리감기

디지털방송 시청시 채널방송 안내 설정시 사용하세요. ▸31~34쪽

11 **LCD 창**
건전지 소모 상태와 기기선택 상태를 알 수 있습니다.

12 **방송안내 버튼 ▸31~34쪽**
DTV방송 안내를 보고 싶을 때 사용하세요.

13 **기기선택 버튼 ▸18쪽**

14 **이전채널 버튼**
바로 전에 보던 채널을 선택할 때 사용하세요.

15 **TV/외부입력 버튼**
TV, 외부입력, S-영상, 컴포넌트, DVI1, DVI2의 연결 상태를 확인하거나 선택할 때 사용하세요.

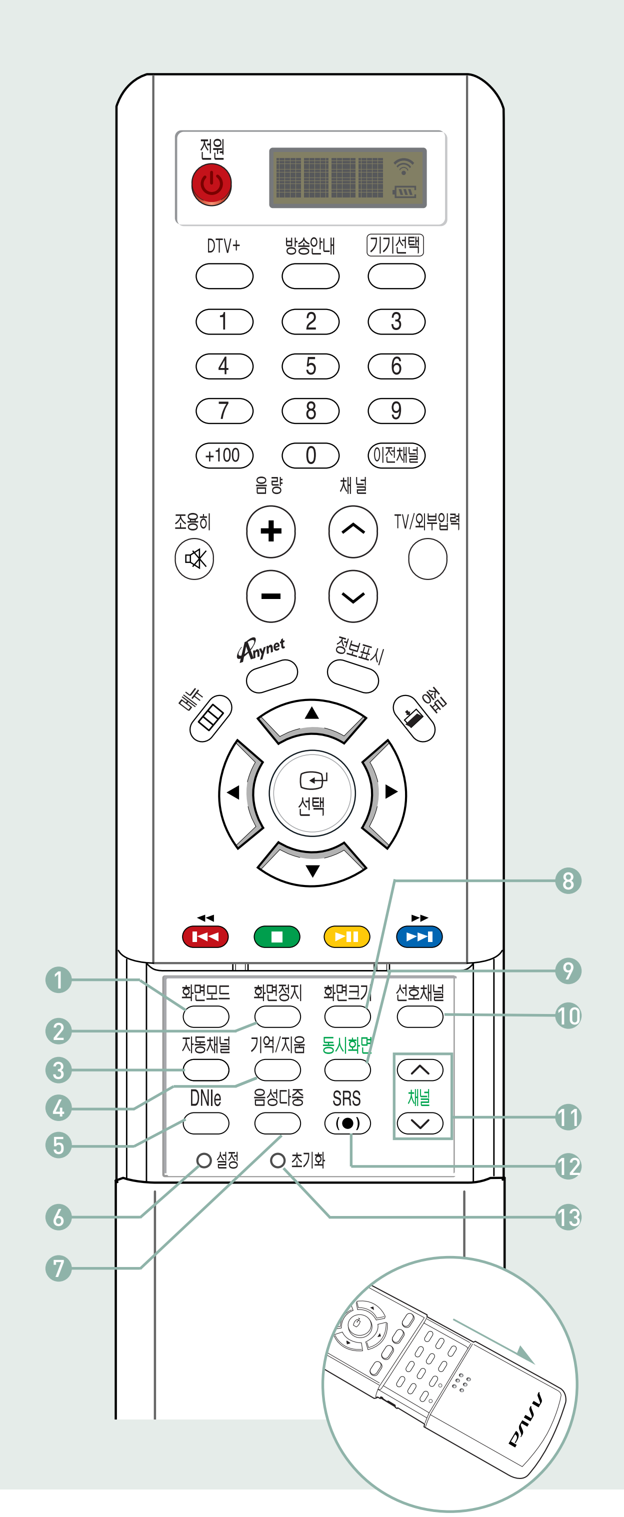
16 **채널선택 버튼 ▸23쪽**
채널을 변경할 때 사용하세요.

17 **정보표시 버튼**
화면상태, 음향상태등의 정보를 알고 싶을 때 사용하세요.

18 **종료 버튼**
메뉴 화면을 사라지게 할 때 사용하세요.

보조 버튼

리모컨의 앞면 덮개를 열고 사용하는 버튼에 대한 설명입니다.



1 **화면모드 버튼** ▸66쪽

2 **화면정지 버튼** ▸91쪽

3 **자동채널 버튼** ▸21쪽
방송되는 채널만 자동으로 기억시킬 때 사용하세요.

4 **기억/지움 버튼** ▸25~26쪽
채널을 직접 선택하여 기억시키거나, 지울 때 사용하세요.

5 **DNIe 버튼** ▸69쪽
보다 선명하고 밝은 화질로 시청할 때 사용하세요.

6 **설정 버튼** ▸18쪽
비디오 또는 케이블방송 수신기, DVD, 등을 설정할 때 사용하세요.

7 **음성 다중 버튼** ▸97~99쪽
음성 다중 방송시 원하는 언어를 선택할 때 사용하세요.

8 **화면크기 버튼** ▸79쪽

9 **동시 화면 버튼** ▸80쪽
동시 화면을 볼 때 사용하세요.

10 **선호채널 버튼** ▸27쪽
선호채널로 설정된 채널을 바로 선택할 때 사용하세요.

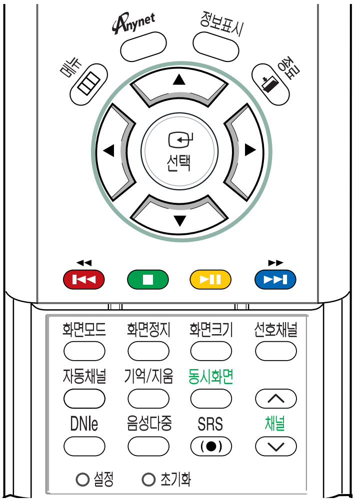
11 **채널 버튼** ▸85쪽
부화면의 채널을 변경할 때 사용하세요.

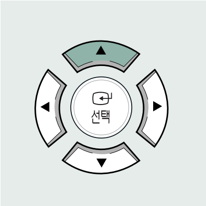
12 **SRS 버튼** ▸101쪽
영화관 같은 입체음과 콘서트 홀 같은 생생한 음을 즐기고 싶을때 사용하세요.

13 **초기화 버튼**
리모컨이 동작하지 않을 경우 건전지를 빼고 초기화 버튼을 2~3초간 누른 후 사용하세요.

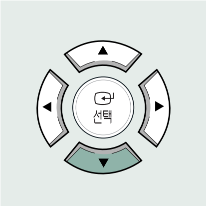
리모컨 조작

이동 및 선택 버튼 조작

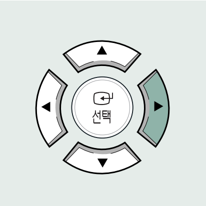




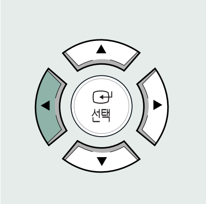
메뉴항목 (위) 이동



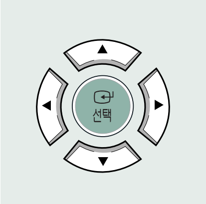
메뉴항목 (아래) 이동



설정사항 (오른쪽) 조정



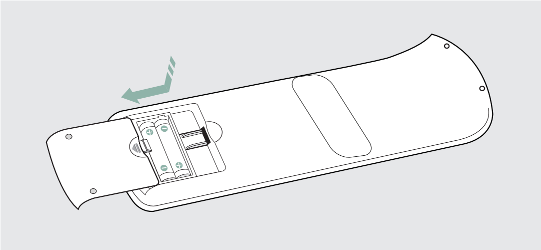
설정사항 (왼쪽) 조정



설정사항 선택

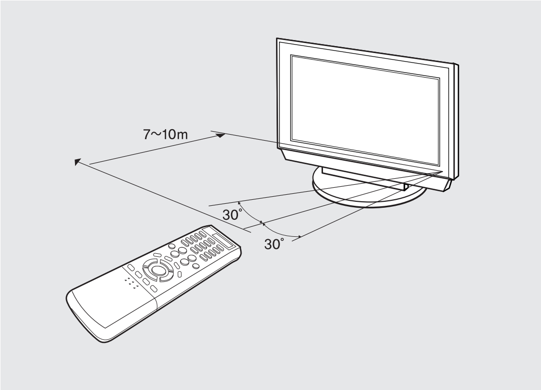
리모컨에 건전지를 넣으려면

1. 리모컨 뒷면 덮개의 ▼ 부분을 누른 채로 밀어 빼세요.
2. AAA사이즈 1.5V 건전지 2개를 +/− 극을 잘 확인하고 넣으세요.
3. 뚜껑을 닫으세요.



리모컨 수신 각도

리모컨은 본 제품 수신부에서 7~10m 이내의 거리에서 좌/우 각각 30˚ 범위 안에서 사용하세요.

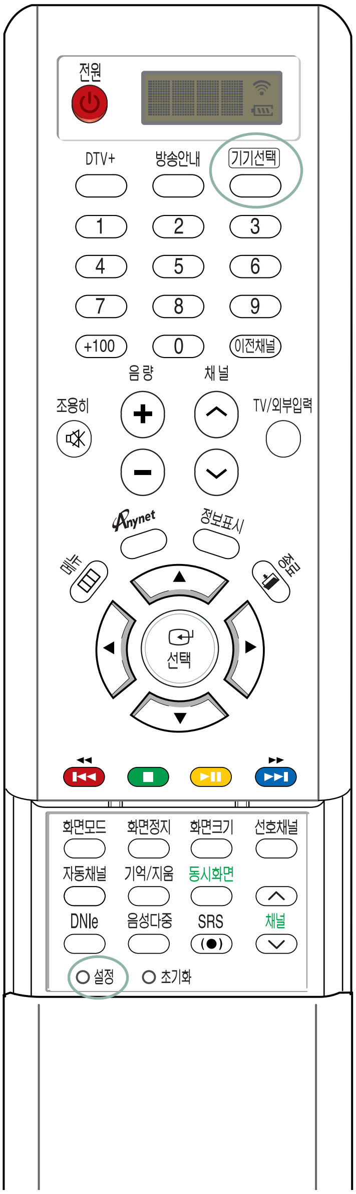


주의

- 사용한 건전지는 어린아이의 손에 닿지 않는 장소에 보관하고 분리수거 하세요.
- 건전지는 새것과 헌 것을 함께 사용하지 마세요. 교환시에는 2개를 함께 교환하세요.
- 리모컨을 장시간 사용하지 않을 경우 건전지를 빼서 보관하세요.

리모컨으로 타 기기 동작 설정하기

제조사 코드를 입력하면 TV리모컨으로
비디오나 DVD, 케이블TV도 조작할 수 있습니다.



케이블 수신기 제어 설정

1. [기기선택] 버튼을 눌러 〈CATV〉를 선택하세요.

2. 케이블 수신기를 향해 [설정] 버튼을 누른 다음 타 기기 동작 설정표 (136쪽)를 참조하여 회사 번호를 누르세요.

예) 삼성전기의 경우 [000]이나 [001]을 누르면 됩니다.

비디오 제어 설정

1. [기기선택] 버튼을 눌러 〈VCR〉을 선택하세요.

2. 비디오를 향해 [설정] 버튼을 누른 다음 타 기기 동작 설정표 (136쪽)를 참조하여 회사 번호를 누르세요.

예) 삼성전자의 경우 [000]을 누르면 됩니다.

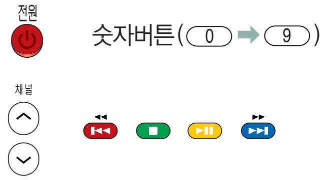
DVD 제어 설정

1. [기기선택] 버튼을 눌러 〈DVD〉를 선택하세요.

2. DVD를 향해 [설정] 버튼을 누른 다음 타 기기 동작 설정표 (136쪽)를 참조하여 회사 번호를 누르세요.

예) 삼성전자의 경우 [000] 또는 [001]을 누르면 됩니다.

타 기기에 사용할 수 있는 리모컨 버튼

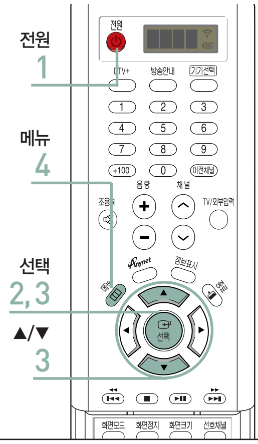


참고

- TV와 STB(디지털방송수신기)는 삼성전자의 제품만 조작할 수 있으며, 별도의 코드 입력은 필요 없습니다.
- 삼성 DVD콤보의 경우에는 기기선택 램프를 〈VCR〉에 맞추세요.
- 다른 제품에서 수신 방식을 변경하거나 구 제품일 경우 리모컨이 동작하지 않을 수도 있습니다.

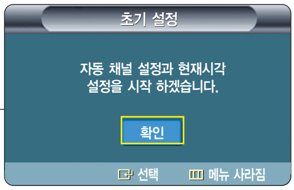
초기 설정 하기

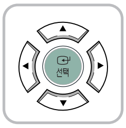
TV를 구입한 후 전원 버튼을 눌러 TV를 켜면 기본적으로 안테나 연결 확인, 자동 채널 설정, 현재 시각 설정 등을 할 수 있습니다.



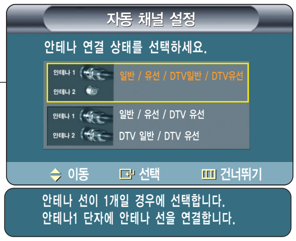
자동으로 채널을 설정하려면

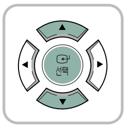
1 **[전원] 버튼을 눌러 TV를 켜세요.**
자동 채널 설정과 현재 시각 설정 안내 화면이 나타납니다.



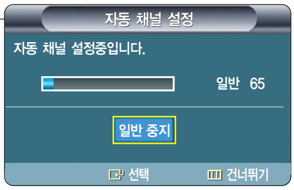


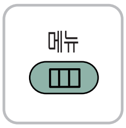
2 **〈확인〉으로 이동한 다음 [선택] 버튼을 누르세요.**
〈자동 채널 설정〉메뉴가 나타납니다.



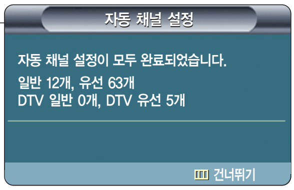


3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 해당하는 안테나 연결상태로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
일반, 유선, 디지털 방송의 채널들이 자동으로 기억됩니다.





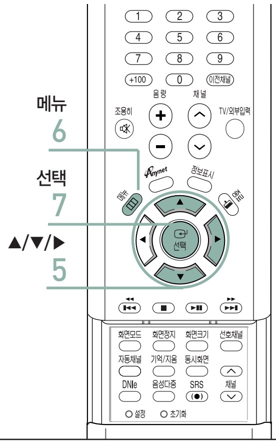
4 **자동 채널 설정이 완료되면 [메뉴] 버튼을 누르세요.**



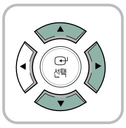
참고

처음 전원 버튼을 눌렀을때 안테나선이 연결되어 있지 않다면, 자동채널 설정 기능은 동작하지만 채널설정은 되지 않습니다. 먼저 안테나선을 연결 후 전원버튼을 누르시는 것이 좋습니다.

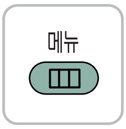
다음 페이지에 계속 →



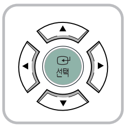
현재 시각을 설정하려면



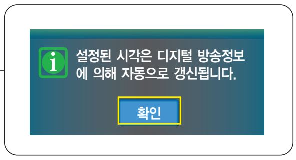
5 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 숫자로 이동한 다음, [▶] 버튼을 눌러 [▲/▼] 버튼으로 현재 시각을 설정하세요.



6 현재 시각을 설정 한 다음, [메뉴] 버튼을 누르세요.
[현재 시각 설정]을 종료합니다.



7 [선택] 버튼을 누르세요.



안테나 연결 상태

안테나 선이 1개일 경우에 선택합니다. 안테나1 단자에 안테나 선을 연결합니다.

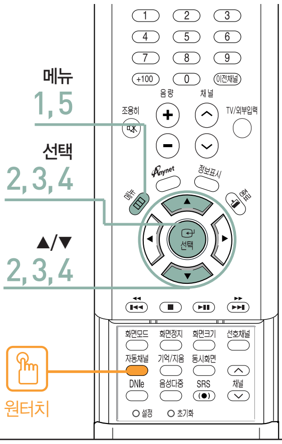
DTV 안테나 선이 별도로 있는 경우에 선택합니다. 안테나2 단자에 DTV 안테나선을 연결합니다.

참고

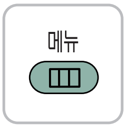
- 안테나선이 1개일 경우 안테나 1 입력에서 아날로그 일반/유선, 디지털 일반/유선을 모두 검색합니다.
- 안테나선이 2개일 경우 안테나 1 입력에서는 아날로그 일반/유선, 디지털 유선을 검색하고, 안테나 2 입력에서는 디지털 일반(디지털 일반에 신호가 없는 경우 디지털 유선검색)을 검색합니다.
- 안테나 2 입력에 연결된 안테나 선에 디지털 신호가 없거나 안테나 2 입력에 안테나 선이 연결 안된 경우 반드시 안테나 선이 1개인 경우를 선택해야 합니다.
- DTV 안테나 선이 별도로 있는 경우 안테나 2 입력단자에 연결하세요.

자동 채널기억과 기억된 채널 확인하기

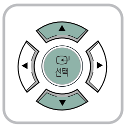
자동 채널 설정 기능으로 일반/유선/디지털 채널 중 방송되는 것만 기억시킬 수 있습니다.



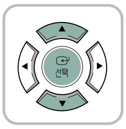
[자동채널] 버튼을 누르세요.
방송중 [자동채널] 버튼을 누르세요.
자동채널 설정 메뉴가 나타납니다.



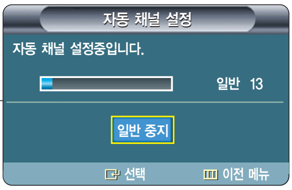
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

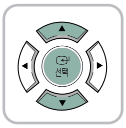


2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈채널〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈채널〉메뉴가 나타납니다.

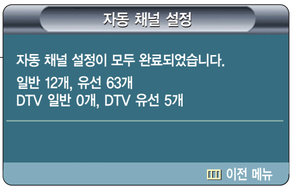


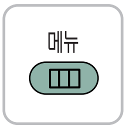
3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈자동 채널 설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈자동 채널 설정〉메뉴가 나타납니다.





4 [▲/▼] 버튼을 눌러 해당하는 안테나 연결상태로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
일반, 유선, 디지털 방송의 채널들이 자동으로 기억됩니다.



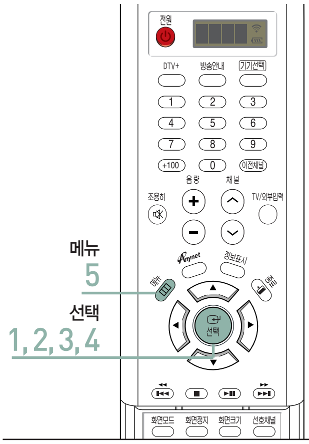


5 [메뉴] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

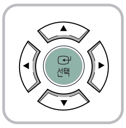
참고

안테나 연결상태에 대한 설명은 20쪽을 참조하세요.
안테나 연결상태가 변경된 경우 반드시 자동채널 기억을 설정 하세요.

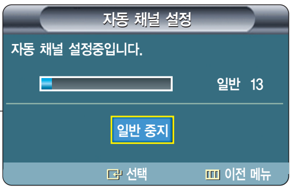
다음 페이지에 계속 →

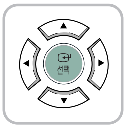


자동 채널기억을 중지하려면

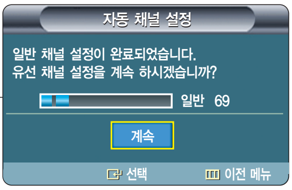


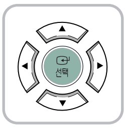
1 자동 채널 설정 진행 중 [일반 중지]를 선택한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
일반 방송의 채널 설정이 중지됩니다.



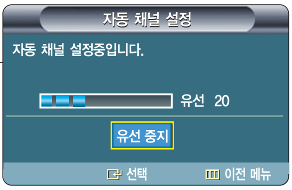


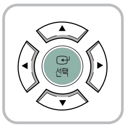
2 〈계속〉으로 선택한 다음 [선택] 버튼을 누르세요.
유선 방송의 채널 기억이 자동으로 진행됩니다.



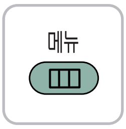


3 자동 채널 설정 진행 중 [유선 중지]를 선택한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
유선 방송의 채널 설정이 중지됩니다.

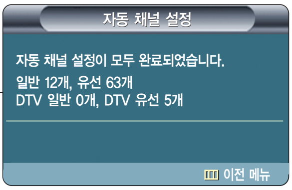




4 디지털 일반 및 유선 채널 설정을 중지하려면 위와 같이 1번과 2번을 반복하세요.

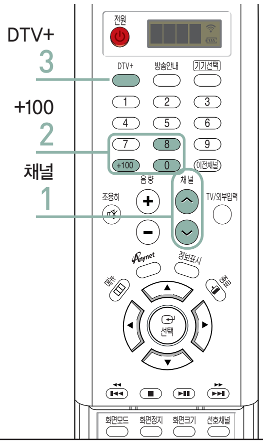


5 자동 채널 설정이 완료되면 [메뉴] 버튼을 눌러 이전메뉴로 이동하세요.

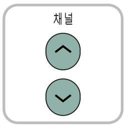


참고

자동 채널 설정 진행 중 채널 설정을 중지하면 자동 채널 설정이 완료되지 않습니다. OSD상에서 진행되었던 채널까지만 설정됩니다.



기억되어 있는 채널을 확인하려면



1 **[채널] 버튼을 누르세요.**

- [채널] 버튼을 누를 경우 기억된 채널만 순서대로 선택됩니다.
- 〈선호채널〉버튼으로도 확인할 수 있습니다. ▶27쪽

참고 채널은 디지털 –> 아날로그 순서로 기억되어 있으며 디지털 채널은 디지털 채널 선택의 설정에 따라 달라질 수 있습니다.

100이 넘는 채널을 선택하려면

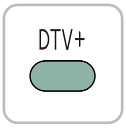
2 **[+100] 버튼을 누른 후 나머지 숫자를 누르세요.**

예) 유선방송 108번 채널을 선택하려면

+100 ➡ 0 ➡ 8

참고 기억되어 있는 채널이 2개 이하일 경우에는 [채널] 버튼을 눌러도 전체 채널이 나타납니다.

디지털 채널을 선택하려면



3 **[DTV+] 버튼을 누른 후 나머지 숫자를 누르세요.**

예) 디지털 방송 6번 채널을 선택하려면

DTV+ ➡ 0 ➡ 6

참고 100이 넘는 채널 중 디지털 채널인 경우는 디지털 채널 선택을 유선으로 선택한 후 [DTV+]버튼을 누르고 [+100]버튼을 누른 다음 나머지 숫자를 누르면 선택됩니다.

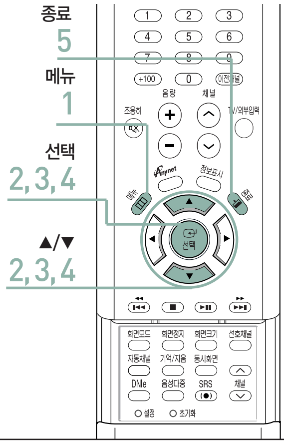
예) 디지털 유선 108번 채널을 선택하려면

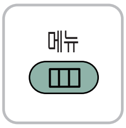
DTV+ ➡ +100 ➡ 0 ➡ 8

참고 디지털 채널을 직접 선택 할 경우에는 24쪽의 디지털 채널 선택 설정을 참고하여 현재 수신하고 있는 디지털 채널에 맞게 설정한 후 선택하세요.

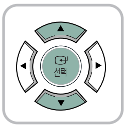
채널 기능

DTV 채널 선택 설정하기

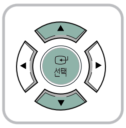




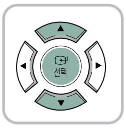
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.



2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈채널〉로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈채널〉메뉴가 나타납니다.



3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈DTV 채널 선택〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.



4 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 모드로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈일반〉 또는 〈유선〉 중 선택하세요.

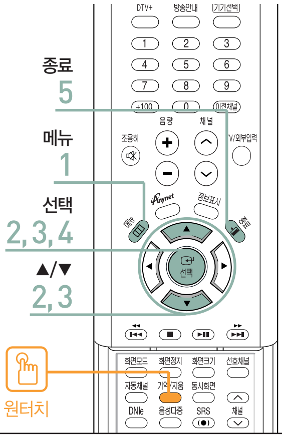
5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

참고

- DTV 일반이란 지상파로 송출되는 UHF 채널대역에 실린 DTV 방송 채널로서 UHF 안테나를 이용해 수신할 수 있는 DTV 방송 채널을 말합니다.
- DTV 유선이란 각 지역 유선 방송사에서 유선 방송 안테나선을 통해 자체적으로 할당한 채널 대역에 지상파로 전송되는 DTV 방송 채널을 재전송하는 것을 말합니다.

채널 기억과 삭제하기

사용자가 원하는 채널을 기억시키거나 삭제할 수 있습니다.



기억시킬 채널의 번호를 누른 후 [기억/지움] 버튼을 누르세요.

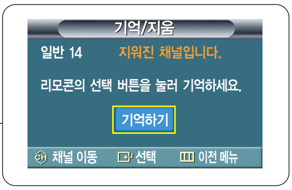
예를 들어 3번 채널을 기억시키려면, (0) ➡ (3) 을 누른 후 [기억/지움] 버튼을 누르세요. 선택버튼을 누르면 일반방송 3을 기억된 채널로 인식 합니다.
[메뉴]버튼을 누르면 메뉴가 사라지면서 채널이 기억됩니다.

채널을 기억시키려면

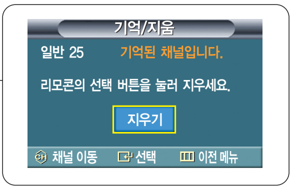
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈채널〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈채널〉메뉴가 나타납니다.

3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈기억/지움〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈기억/지움〉메뉴가 나타납니다.



4 기억시킬 채널로 이동 후 [선택] 버튼을 누르세요.
기억시킬 채널의 상태가 〈지워진 채널입니다.〉에서 〈기억된 채널입니다.〉로 바뀝니다.

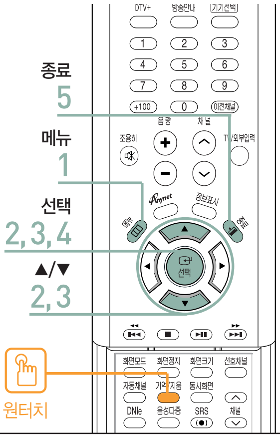


5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

참고

- 디지털 채널을 기억하거나 삭제할 때는 [DTV+]버튼이나 [채널]버튼으로 원하는 채널로 이동한 후 [기억/지움]버튼을 눌러 기억 또는 삭제하세요.

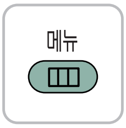
다음 페이지에 계속 →



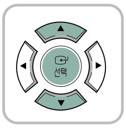
삭제할 채널의 번호를 누른 후 [기억/지움] 버튼을 누르세요.

예를 들어 3번 채널을 삭제하려면, 0 ➡ 3 을 누른 후 [기억/지움] 버튼을 누르세요. 선택버튼을 누르면 일반방송 3을 삭제된 채널로 인식합니다.
[메뉴]버튼을 누르면 메뉴가 사라지면서 채널이 삭제됩니다.

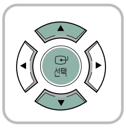
채널을 삭제하려면



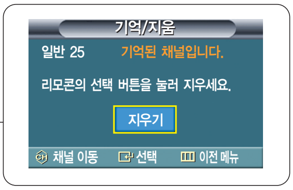
1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

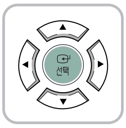


2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈채널〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈채널〉메뉴가 나타납니다.

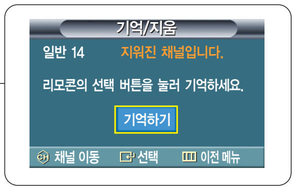


3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈기억/지움〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈기억/지움〉메뉴가 나타납니다.





4 **삭제할 채널로 이동 후 [선택] 버튼을 누르세요.**
삭제할 채널의 상태가 〈기억된 채널입니다.〉에서 〈지워진 채널입니다.〉로 바뀝니다.



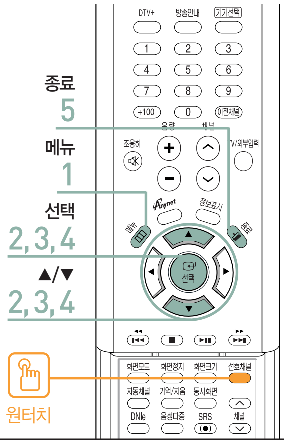
5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

참고

- 2채널~69채널은 일반방송 채널이며, 1채널과 14채널~125 채널은 유선방송 채널입니다.
- 14채널~69채널을 누르면 먼저 일반방송 채널이 선택되며, 다시 한 번 같은 채널을 누르면 유선방송 채널이 선택됩니다.
  예) 일반방송 17채널을 보고 있을 때 다시 17채널을 선택하면 유선방송 17채널로 전환됩니다.

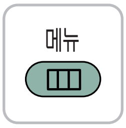
선호 채널 기억하기

많은 채널 중에서 사용자가 보고자 하는 채널만 기억시켜 빠르게 선택할 수 있도록 한 기능입니다.

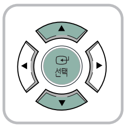


[선호채널] 버튼을 누르세요.
선호채널을 메뉴에서 설정한 후 [선호채널]버튼을 누르면 선택된 채널을 확인할 수 있습니다.

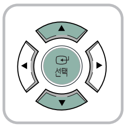
특정 채널을 선호 채널로 설정할 경우



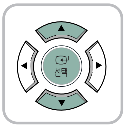
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.



2 [▲/▼] 버튼을 눌러 <채널>로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
<채널>메뉴가 나타납니다.



3 [▲/▼] 버튼을 눌러 <선호 채널 설정>으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
<선호 채널 설정>메뉴가 나타납니다.

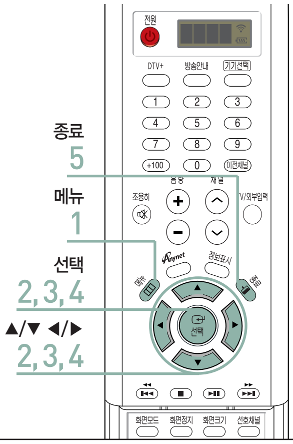


4 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 채널로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
선호 채널로 설정됩니다.
한번 더 누르면 선택된 채널이 해제됩니다.

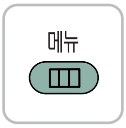
5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

참고
선호 채널 설정을 하기전에 2개 이상 기억된 채널이 설정되어 있어야 합니다.

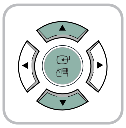
다음 페이지에 계속 →



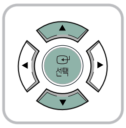
전체 채널을 선호 채널로 설정할 경우



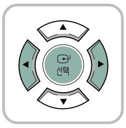
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.



2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈채널〉로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈채널〉메뉴가 나타납니다.



3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈선호 채널 설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈선호 채널 설정〉메뉴가 나타납니다.

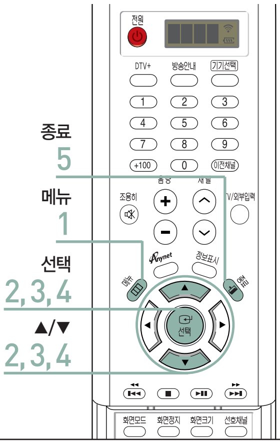


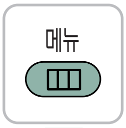
4 [◀/▶] 버튼을 눌러 〈모두 선택〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
모든 채널이 선호 채널로 설정됩니다.
〈모두 지움〉으로 이동한 다음 [선택]버튼을 누르면 선택된 채널이 해제됩니다.

5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

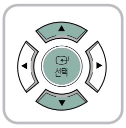
채널 이름 편집하기

어떤 채널이든 사용자가 쉽게 알아 볼 수 있게 설정할 수 있습니다.

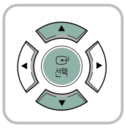




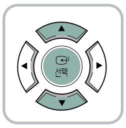
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.



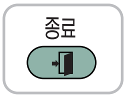
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈채널〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈채널〉메뉴가 나타납니다.



3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈채널 이름 편집〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈채널 이름 편집〉메뉴가 나타납니다.



4 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 채널로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누른 후 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 문자 또는 숫자를 선택한 후 [선택] 버튼을 누르세요.
채널 이름은 5자리까지 입력이 가능합니다.



5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

채널 이름을 입력하려면

위 설명의 4 단계에서 첫번째 문자 또는 숫자를 선택한 후 [◀/▶] 버튼으로 다음위치로 이동하여 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 문자 또는 숫자를 선택한 다음 [선택] 버튼을 누르세요.
입력 가능한 문자는 [/, *, -, +], [A-Z], [0-9] 중 입력이 가능합니다.

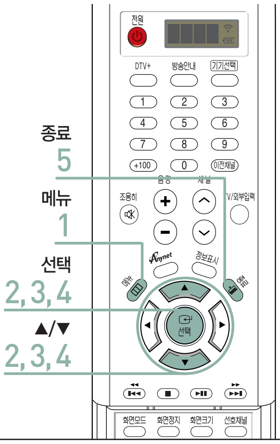
채널 이름을 지우려면

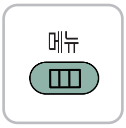
[◀/▶] 버튼을 눌러 〈지움〉으로 이동한 다음 [선택] 버튼을 누르세요.
입력된 채널 이름이 삭제됩니다.

디지털 방송 기능

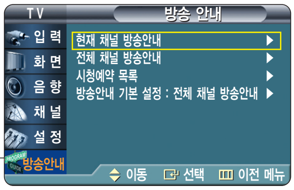
디지털 방송안내 설정하기

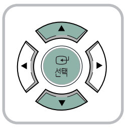
방송안내를 한 채널 별로 또는 전체 채널에 대하여 설정할 수 있습니다. (단, 디지털 방송인 경우에만 가능합니다.)



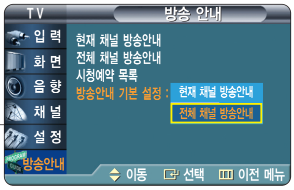


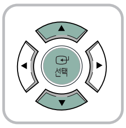
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.



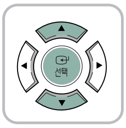


2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈방송안내〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈방송안내〉메뉴가 나타납니다.





3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈방송안내 기본 설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.



4 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 설정으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
현재 채널 방송안내 또는 전체 채널 방송안내가 설정됩니다.

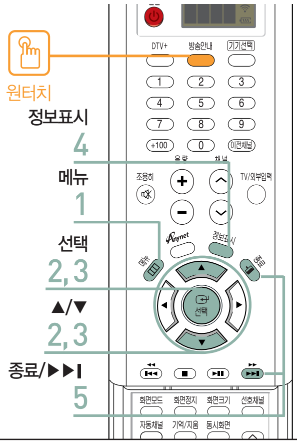
5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

참고

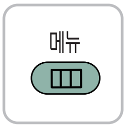
- 현재 채널 방송안내 : 한 채널에 대한 방송 안내를 볼 수 있습니다.
- 전체 채널 방송안내 : 전체 채널에 대한 방송 안내를 볼 수 있습니다.
- 기본 방송 안내 설정 후 변경된 디지털 방송안내를 보려면 31~34쪽을 참조하세요.

현재 채널 방송안내 설정하기

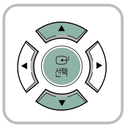
현재 시청중인 채널의 방송시간과 내용을 알 수 있습니다.
(단, 디지털방송인 경우에만 가능합니다.)



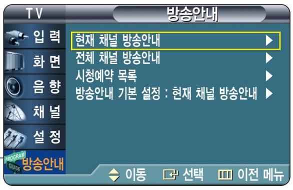
[방송안내] 버튼을 누르세요.
리모컨의 방송안내 버튼을 누르면 현재 채널의 방송안내를 볼 수 있습니다.
단, 먼저 방송안내 기본 설정이 [현재 채널 방송 안내]로 선택되어 있어야 합니다.
(방송국 사정에 따라 실제 방송과 차이가 있을 수 있습니다.)

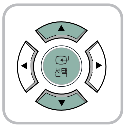


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.



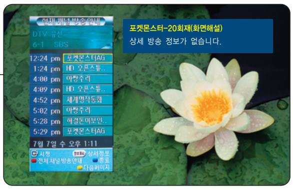
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈방송안내〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈방송안내〉메뉴가 나타납니다.

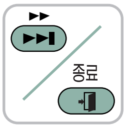




3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈현재 채널 방송안내〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
현재 채널 방송정보를 볼 수 있습니다.

4 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 디지털 방송으로 이동한 다음, [정보표시] 버튼을 누르세요.
선택한 디지털 방송의 상세한 정보가 오른쪽 화면에 나타납니다.





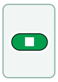
5 [종료] 버튼이나 [▶▶I] 버튼을 눌러 안내 화면에서 나오세요.

참고

- 시청 예약 시 디지털 채널 선택에 따라 디지털 프로그램을 예약할 수 있습니다. 즉, 디지털 채널선택에서 디지털 채널을 일반으로 설정 하게 되면 시청예약 목록에는 디지털 일반채널이, 디지털 채널선택에서 디지털 채널을 유선으로 설정하게 되면 시청예약 목록에는 디지털 유선채널이 나타나게 됩니다. 디지털 채널에 대한 자세한 설명은 24쪽을 참고하세요.
- 상세 방송 정보는 방송국에서 제공되지 않으면 나타나지 않습니다.

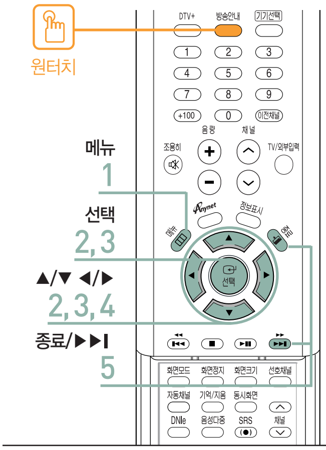
다음 페이지에 계속 →

현재 채널 방송 안내의 상세 설명

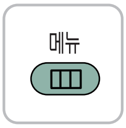
	선택 버튼을 누르면 선택된 해당 채널이 시청예약됩니다. (자세한 내용은 35쪽을 참조하세요.)
	적색 버튼을 누르면 전체 채널 방송안내로 전환됩니다. 다시 한번 적색 버튼을 누르면 현재 채널 방송 안내로 전환됩니다.
	청색 버튼을 누르면 종료됩니다.
	녹색 버튼을 누르면 이전 페이지로 이동합니다.
	황색 버튼을 누르면 다음 페이지로 이동합니다.
	선택한 디지털 방송의 상세한 정보를 보여줍니다.

전체 채널 방송안내 설정하기

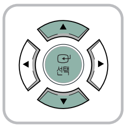
전체 채널의 방송 시간과 내용을 알 수 있습니다.
(단, 디지털 방송인 경우에만 가능합니다.)



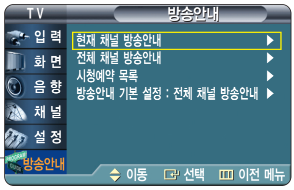
[방송안내] 버튼을 누르세요.
리모컨의 방송안내 버튼을 누르면 전체 채널의 방송안내를 볼 수 있습니다.
단, 먼저 방송안내 기본 설정이 [전체 채널 방송 안내]로 선택되어 있어야 합니다.
(방송국 사정에 따라 실제 방송과 차이가 있을 수 있습니다.)

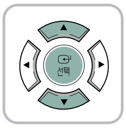


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

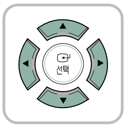


2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈방송안내〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈방송안내〉메뉴가 나타납니다.





3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈전체 채널 방송안내〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
전체 채널 방송정보를 볼 수 있습니다.



4 [▲/▼] 또는 [◀/▶] 버튼을 눌러 원하는 채널 방송 안내로 이동하세요.

5 [종료] 버튼이나 [▶▶I] 버튼을 눌러 안내 화면에서 나오세요.

다음 페이지에 계속 →

전체 채널 방송 안내의 상세 설명

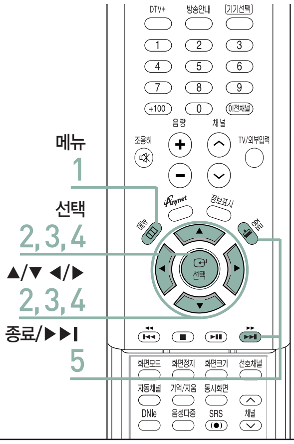
	이동 버튼을 누르면 시간대별 채널 방송정보를 볼 수 있습니다. 이동 버튼을 사용하여 원하는 방송을 선택 후 선택 버튼을 누르면 선택된 해당 방송이 시청 예약됩니다.
	적색 버튼을 누르면 현재 채널 방송 안내로 전환됩니다. 다시 한번 적색 버튼을 누르면 전체 채널 방송 안내로 전환됩니다.
	녹색 버튼을 누르면 2시간 전 방송 정보를 볼 수 있습니다.
	황색 버튼을 누르면 2시간 후 방송 정보를 볼 수 있습니다.
	청색 버튼을 누르면 종료됩니다.

참고

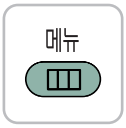
- 두 시간 단위로 방송 시간을 나타냅니다.
- 오른쪽 상단의 표시 내용은 현재의 날짜와 시간을 나타냅니다.
- 방송안내에 나타나는 현재시간은 방송국에서 보내주는 시간 정보에 따라 실제 시간과 약간의 오차가 있을 수 있습니다.

시청 예약하기

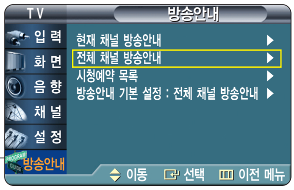
보고 싶은 방송을 미리 시청 예약해 두면 다른 채널을 시청하고 있더라도
방송 시간에 맞춰 시청 예약 채널로 자동 전환됩니다.

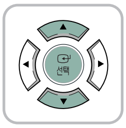


시청 예약시 디지털 채널 선택에 따라 디지털 프로그램을 예약할 수 있습니다.
즉, 디지털 채널선택에서 디지털 채널을 일반으로 설정하게 되면 시청예약 목록에는 디지털 일반채널이, 디지털 채널선택에서 디지털 채널을 유선으로 설정하게 되면 시청예약 목록에는 디지털 유선채널이 나타나게 됩니다. 디지털 채널에 대한 자세한 설명은 24쪽을 참고하세요.

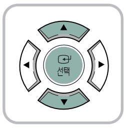


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

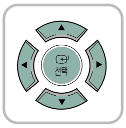




2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈방송안내〉로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈방송안내〉메뉴가 나타납니다.



3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈전체 채널 방송안내〉로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
전체 채널 방송정보를 볼 수 있습니다.

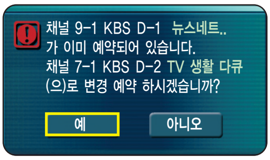


4 [▲/▼] 또는 [◀/▶] 버튼을 눌러 시청 예약할 방송으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
√ 표시가 나타납니다.
선택 버튼을 누름에 따라 시청예약과 해제가 반복됩니다.

5 [종료] 버튼이나 [▶▶I] 버튼으로 안내화면에서 나오세요.

같은 시간대의 예약된 방송을 변경하려면

만일 같은 시간대에 시청 예약할 방송을 변경하려면 해당 방송 정보로 이동한 후 [선택]버튼을 누르세요. 변경예약에 관한 메시지 창이 나타납니다. 예약을 변경하려면 〈예〉를 선택하세요. 변경 선택한 채널에 √ 표시가 나타납니다.

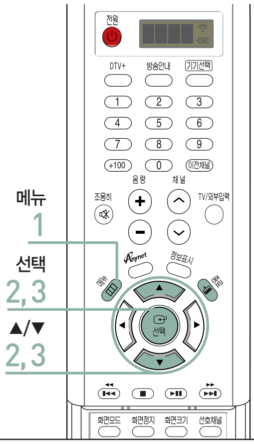


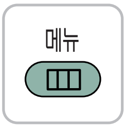
참고

- 시청예약은 방송국에서 보내주는 프로그램 정보와 관련 있으므로 설정 메뉴의 시각설정을 자동으로 설정하시면 원하는 프로그램을 보실 수 있지만, 수동으로 시각을 설정하신 경우에는 설정한 시간에 채널이 변경되므로 선택한 프로그램과 다를 수있습니다.
- 〈현재 채널 방송안내〉에서도 채널예약이 가능합니다.

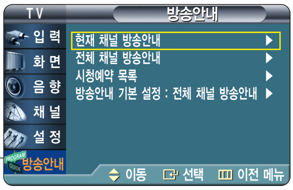
디지털 방송 기능

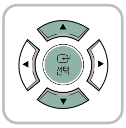
시청 예약 목록 확인하기



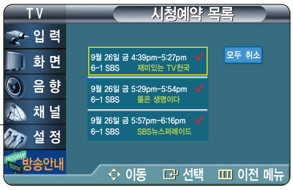


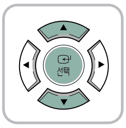
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.



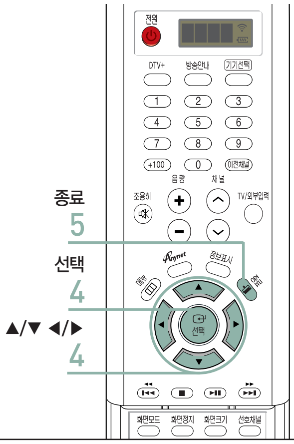


2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈방송안내〉로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈방송안내〉메뉴가 나타납니다.

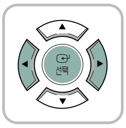




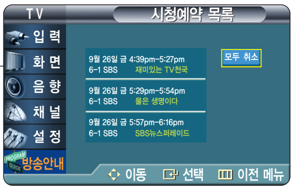
3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈시청예약 목록〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
시청예약 목록 확인 화면이 나타납니다.



시청 예약을 모두 지우려면

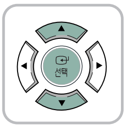


4 [◀/▶] 버튼을 눌러 〈모두 취소〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
시청예약된 방송들이 모두 지워집니다.

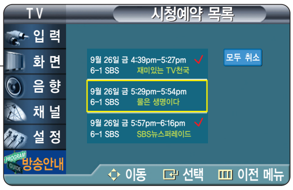


5 [종료] 버튼으로 메뉴에서 나오세요.

시청 예약을 일부 지우려면



4 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 목록으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
시청 예약된 방송들 중 선택한 항목이 지워집니다.



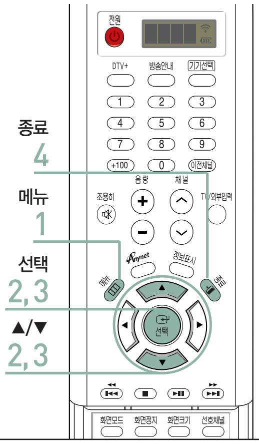
5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

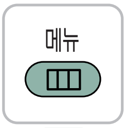
참고

시청예약 목록에서 예약을 취소하면 전체 채널 및 현재 채널 방송안내 목록에서도 √표시가 사라집니다.

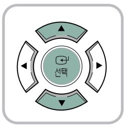
신호 세기 확인하기

현재 디지털 채널의 신호 세기를 그림으로 보여줍니다.

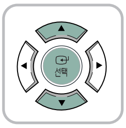




1
[메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.



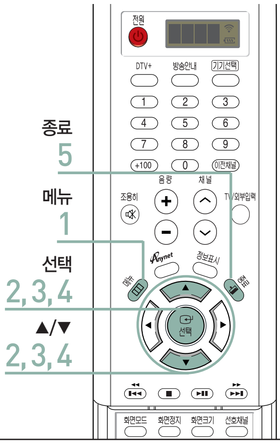
2
[▲/▼] 버튼을 눌러 〈채널〉로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈채널〉메뉴가 나타납니다.

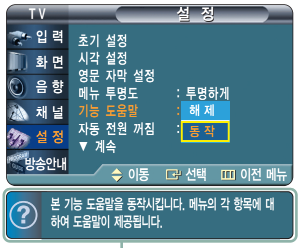


3
[▲/▼] 버튼을 눌러 〈디지털 신호 세기〉로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈디지털 신호 세기〉메뉴가 나타납니다.

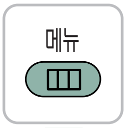
4
[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

기능 도움말 사용자가 쉽게 알아 볼 수 있게 도움말을 동작시키거나 해제 할 수 있습니다.

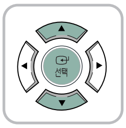




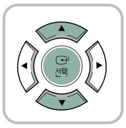
기능 도움말 화면



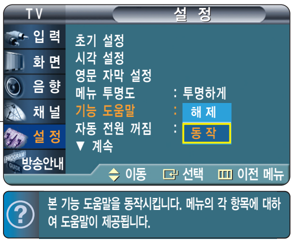
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

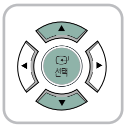


2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈설정〉메뉴가 나타납니다.



3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈기능 도움말〉로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
화면 하단에 〈기능 도움말〉메뉴가 나타납니다.



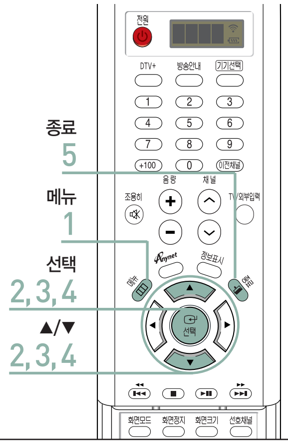


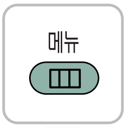
4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉을 선택한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
기능 도움말이 설정됩니다.
〈해제〉를 선택하면 기능 도움말이 사라집니다.

5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

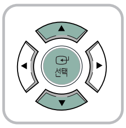
팬(Fan) 기능 설정

TV 내부의 팬(Fan)을 동작시키거나 정지 시킵니다.

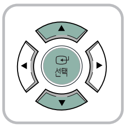




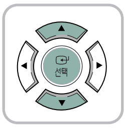
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.



2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈설정〉메뉴가 나타납니다.



3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈팬(Fan)〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈팬(Fan)〉메뉴가 나타납니다.



4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉을 선택한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈팬(Fan)〉 기능이 설정됩니다.
〈정지〉를 선택하면 〈팬(Fan)〉 기능이 해제됩니다.

5 [종료] 버튼으로 메뉴에서 나오세요.

팬(Fan) 이란?

TV 내부의 팬(Fan)은 TV 상부 및 전면의 온도를 낮추기 위해 동작하고 있습니다. 좀 더 정숙한 분위기에서 TV를 시청하고자 할 때는 팬(Fan)의 동작을 정지로 설정하세요.
팬(Fan)의 동작을 정지한 상태에서 오랜 시간 시청시 TV 상부와 전면의 온도가 올라갈 수 있지만 동작에는 이상이 없습니다.

PDP 벽면 설치

주의사항 및 부품 확인하기

PDP TV를 벽면에 처음 설치하거나 설치변경(벽걸이 → 스탠드, 스탠드 → 벽걸이), 이사 등으로 인한 이전 설치시 안전을 위하여 삼성전자 로지텍(주)로 문의 하시기 바랍니다.
연락처 : 031-200-1475

설치 시 주의사항

1. 벽면 받침대는 별매품입니다.
- 벽걸이 설치시 반드시 제공되는 구성품 및 부품을 사용하여 주세요.

2. 수직벽면 이외의 장소에는 설치하지 마세요.

3. PDP의 성능 보호와 고장 예방을 위해 다음 장소에는 설치하지 마세요.
- 진동이나 충격이 가해질 염려가 있는 곳 : PDP가 떨어져서 파손될 우려가 있습니다.
- 스프링클러 감지기 옆 : PDP의 열을 감지하고 스프링클러가 작동할 수 있습니다.
- 고압선 근처 : PDP가 고압선의 간섭을 받아 화면이 제대로 나오지 않을 수 있습니다.
- 난방기기 주변 : PDP가 과열되어 고장 날 수 있습니다.

4. 벽면의 안정성을 확인하세요.
벽면 강도가 약한 경우에는 벽면을 보강한 다음 설치해 주세요.

5. 벽을 뚫고 그 안에 설치하지 마세요.

벽걸이 구입 및 설치 안내

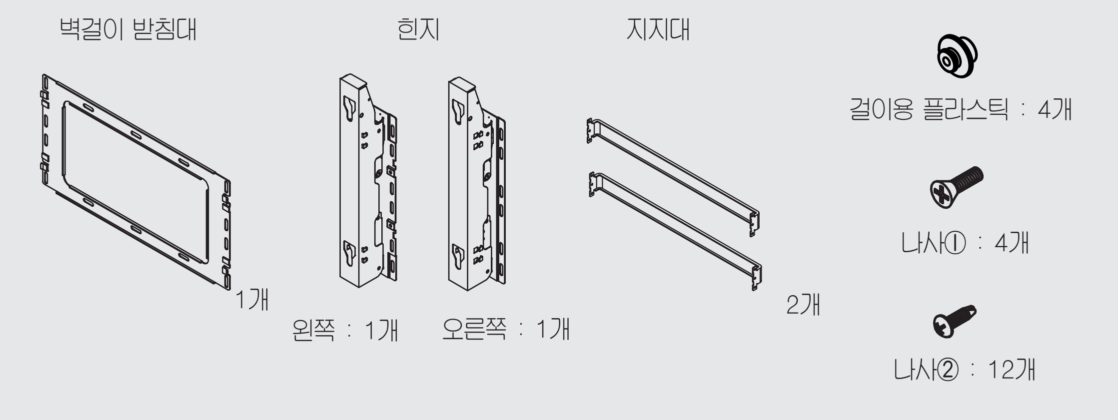
1. 벽걸이 이전(이사) 설치 문의 : 로지텍(주) ☎031-200-1475

2. 벽걸이 신규 구입, 설치 문의 : 거주 지역내 삼성전자 대리점에 구입 신청을 하세요.
- 구입 신청을 하시면, 접수후 설치 전문회사에서 방문하여 설치하여 드립니다.

3. 당사 홈페이지 문의 : www.sec.co.kr
- 찾는 방법 : 인터넷 접속후, 제품 → 영상/음향 → TV

4. 주의 사항
정해진 규격품 이 외의 벽걸이를 사용하거나, 소비자 임의로 설치 시 발생되는 제품의 손상이나 상해에 대해서는 당사가 책임지지 않습니다.

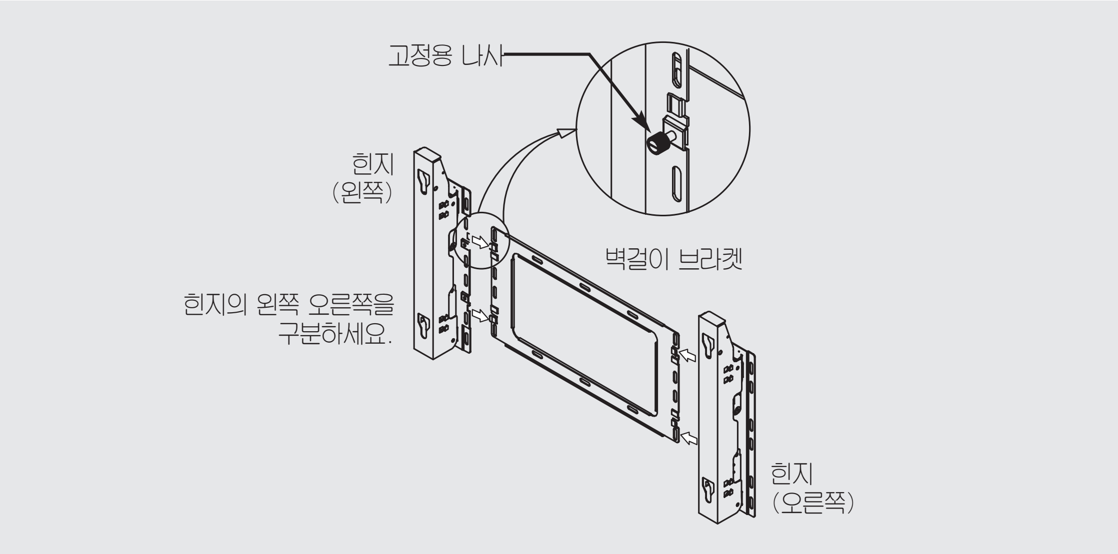
부품(별매품) 확인



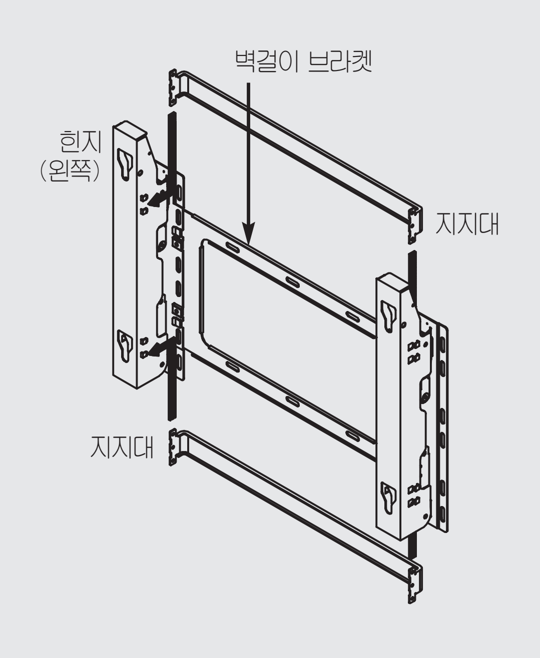
벽걸이 조립 방법

PDP 본체를 벽걸이 브라켓(별매품)에 설치하려면

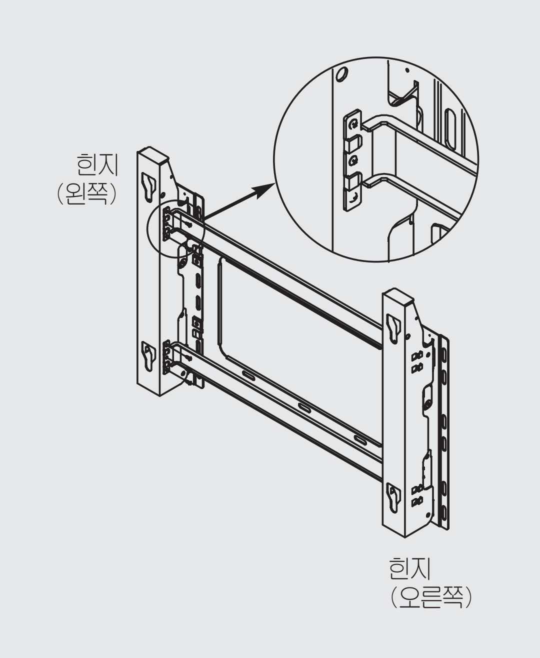
1. 제품 출하시 벽걸이가 분리되어 출하됩니다. 화살표 방향으로 조립후 고정용 나사(CAPTIVE SCREW)로 조여주세요. 나사를 고정후 벽걸이 브라켓을 벽에 고정시켜 주세요.



2. 벽에 부착후 그림과 같이 지지대를 조립후 나사를 고정하여 주세요. (제공되는 나사②는 모두 12개 입니다. 안전을 위하여 반드시 12개를 모두 고정하여 주시기 바랍니다.)



3. 나사를 고정후 상기의 확대된 그림과 같이 잘 고정되어 있는지 다시 한번 확인하여 주세요.

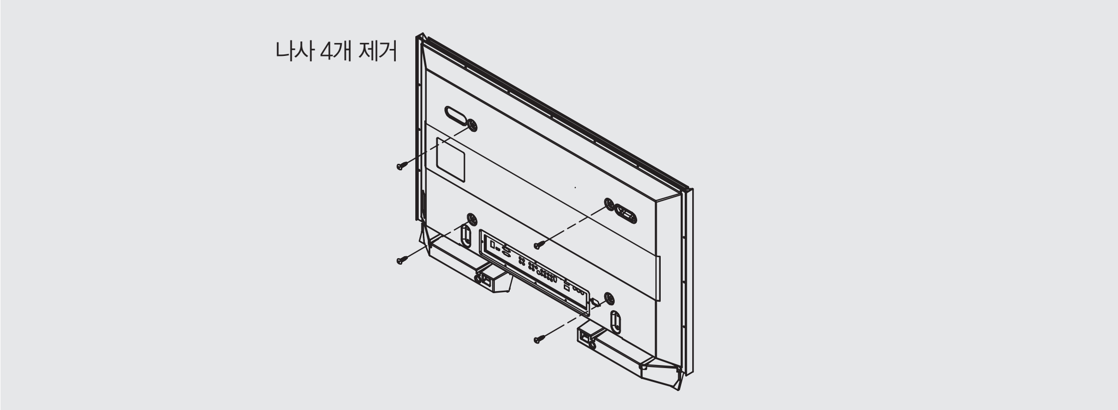


벽면 받침대에 PDP 설치하기

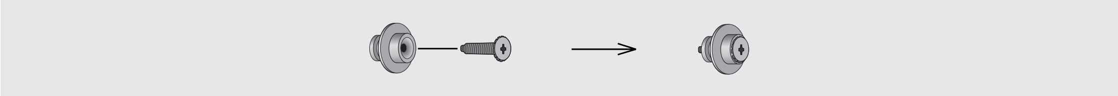
본체의 외관 형태가 그림과 상이 할수 있습니다.(걸이용 플라스틱 + 나사 조립 및 설치 방법은 동일함.)

PDP를 벽면 받침대(별매품)에 설치하려면

1. PDP 본체의 뒷면에 있는 나사를 제거 하세요.

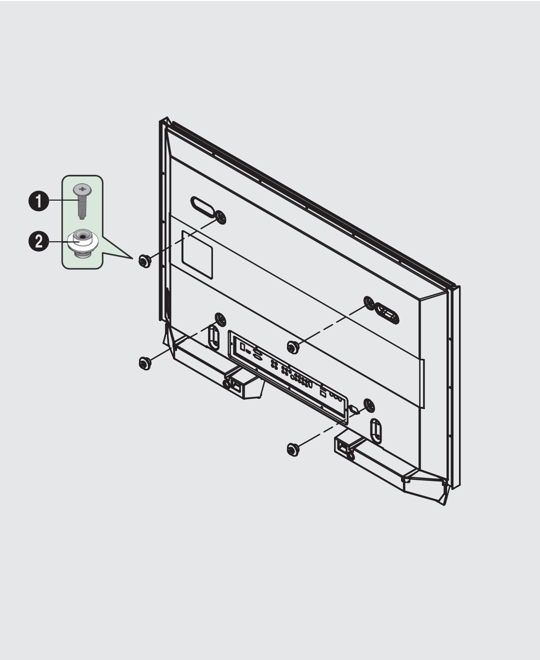


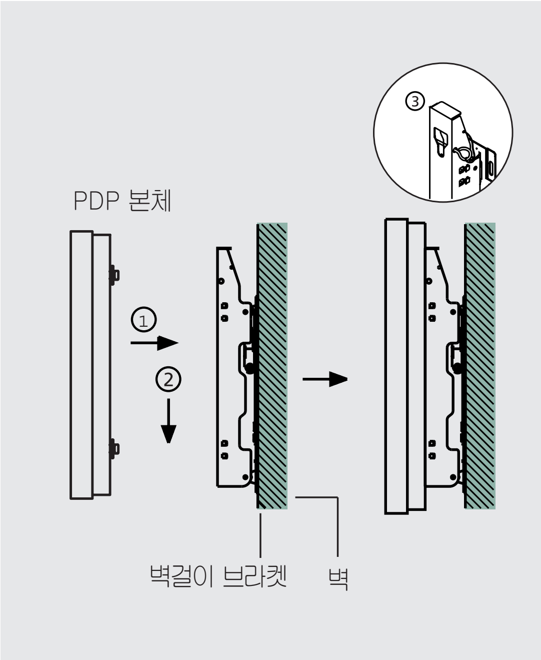
2. 걸이용 플라스틱에 나사①을 결합하세요.(아래 그림참조)



3. 2의 그림과 같이 결합된 상태(걸이용 플라스틱+나사)의 나사를 PDP 본체 뒷면에 단단하게 조여주세요.

4. 안전핀을 제거후 PDP 본체의 면 홀더 4개를 벽걸이의 홈에 맞춰 넣은 후에 (①) 아래로 내려 (②) PDP 본체를 벽걸이에 완전하게 걸어 주세요. (③) 과 같이 안전핀으로 본체가 벽걸이에서 이탈되지 않도록 안전하게 조여주세요.





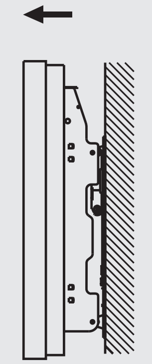
벽걸이 각도 조정하기

PDP 본체의 각도를 조정하려면

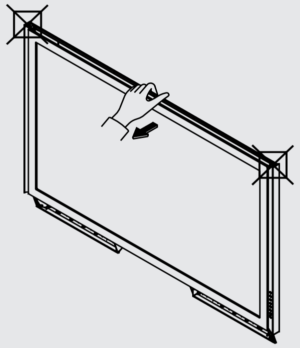
참조 : 벽걸이를 벽에 고정하기 전에 각도를 0˚ 로 조정한 후에 벽걸이를 벽면에 고정하세요.

1. PDP 본체를 벽면 받침대에 고정하세요.

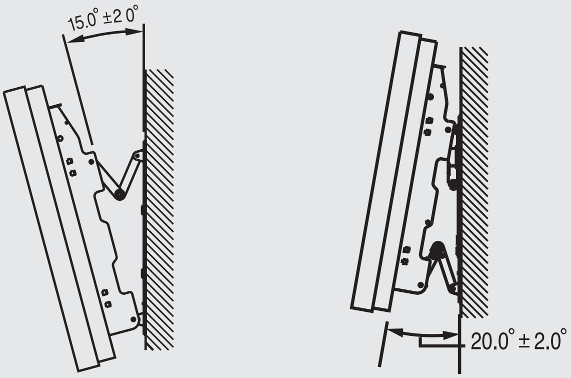
2. 벽면 받침대에 고정된 PDP 본체 가운데 상단을 잡고 화살표 방향으로 전면으로 당겨서 각도를 조절하세요.



3. 각도 조절시 본체의 좌, 우측이 아닌 중앙부를 당기시기 바랍니다.



4. 각도 조절은 상단 0~15˚ (±2˚), 하단 0~20˚ (±2˚)의 범위에서 임의로 조정할 수 있습니다.

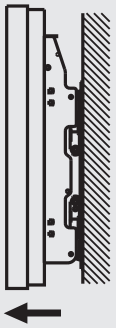


외부기기를 PDP에 연결하려면

1. 본체 하단에 있는 안전핀(좌우 각 1개)을 반드시 제거하여 주세요.
- 안전핀을 제거하지 않으면 PDP의 각도를 조절할 수 없으며 제품에 무리가 갑니다.

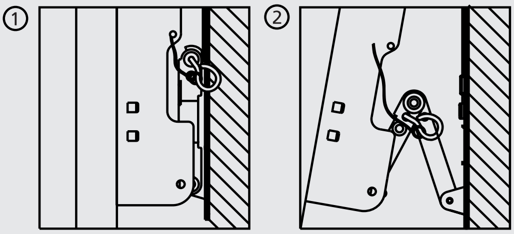
2. 받침대에 고정된 본체 하단을 앞으로 당겨서(그림참조, 화살표 방향) 딸깍 소리가 날 때까지 당겨주세요.

3. 연결하고자 하는 외부기기를 PDP의 연결 부위와 연결하여 사용하세요.



외부기기 연결 후 PDP를 보려면

1. PDP의 각도를 그림(아래)과 같이 0˚로 조정한 후 반드시 본체 하단을 안전핀으로 다시 고정시켜 주세요.
- 안전핀으로 고정하지 않으면 제품이 떨어지거나 어린이가 다칠 위험이 있으므로 안전을 위하여 반드시 안전핀을 고정하여 주세요.



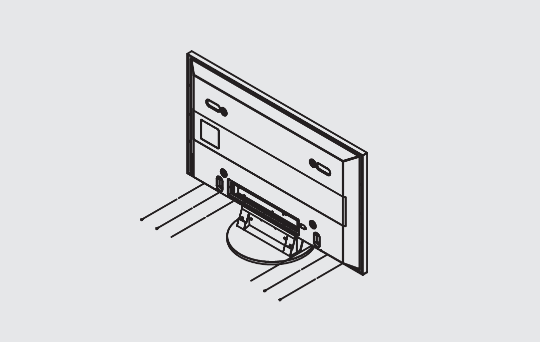
! 주의

1. 벽면 받침대를 벽에 설치할 때에는 안전을 위하여 전문 설치업체에 문의하세요. **(문의처 : 삼성전자 로지텍(주) 031-200-1475)**
2. PDP 본체를 벽면 받침대에 걸은 후에 걸이용 플라스틱이 모두 완전하게 걸렸는지 좌, 우측면에서 필히 확인하세요.
3. 설치 및 각도 조절시 손가락이 낄 수 있으니 조심하세요.
4. 벽면 받침대가 벽에 단단하게 고정되어 있지 않으면 PDP 본체가 떨어져 다칠 수 있으니 단단하게 고정하세요.
5. 안전핀으로 고정하지 않으면 제품이 떨어지거나 어린이가 다칠 위험이 있으므로 안전을 위하여 반드시 안전핀을 고정하여 주세요.
6. 제품을 들어서 운반할 때에는 2명 이상이 안전하게 운반하세요. 제품이 떨어지면 상해를 입을 수 있습니다.

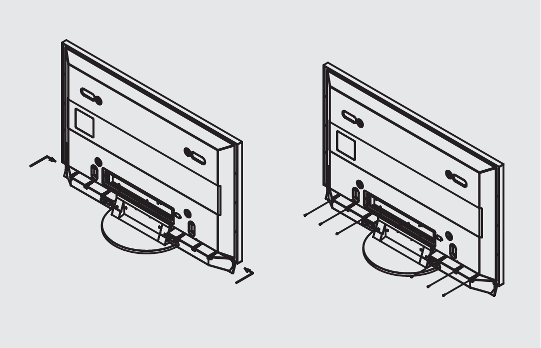
스피커 설치 PDP에 별매품인 스피커를 설치하는 방법입니다.

스탠드형을 조립하려면

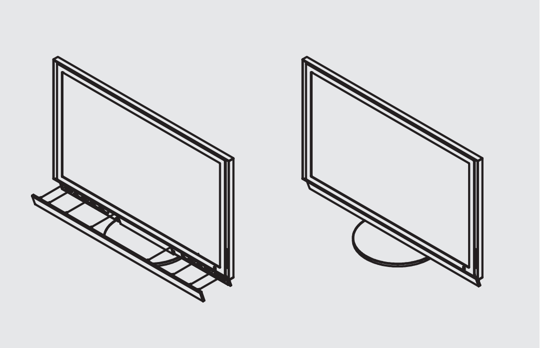
1. PDP 본체 뒷면의 지정부위 나사 3개를 풀어주세요.(좌, 우 6개)



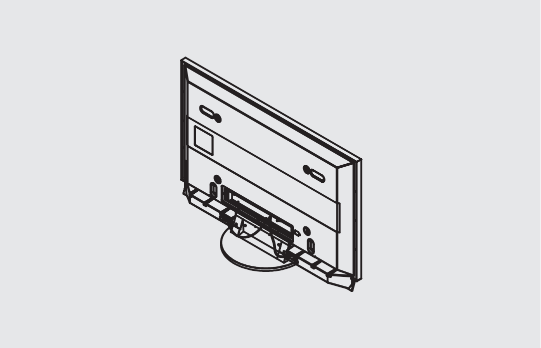
2. 스피커 전면에 있는 가이드 브라켓을 PDP 본체 뒷면 하단의 사각홈에 끼운 후 그림과 같이 본체 중앙으로 밀어 끼우고, 제공된 스크류를 이용하여 단단히 고정하세요.(Middle Cabinet은 벽걸이시 사용하세요.)



3. Net를 스피커 전면의 지정된 홈에 맞추어 끼워주세요.

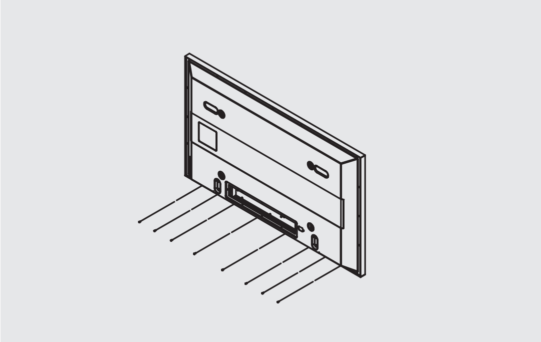


4. PDP 본체 뒷면의 스피커 연결단자와 스피커 뒷면의 연결 단자를 스피커 연결선을 이용하여 연결하세요.(단자의 색과 연결선의 색을 같게 연결)

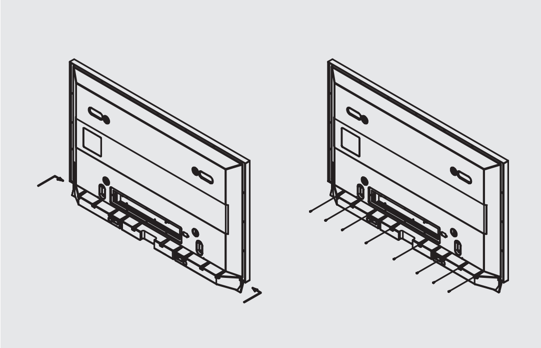


벽걸이형을 조립하려면

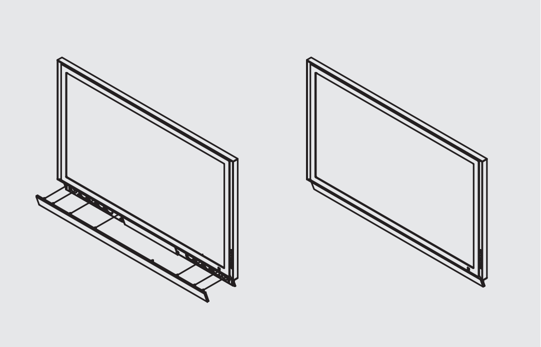
1. PDP 본체 뒷면의 지정부위 나사 4개를 풀어주세요.(좌, 우 8개)



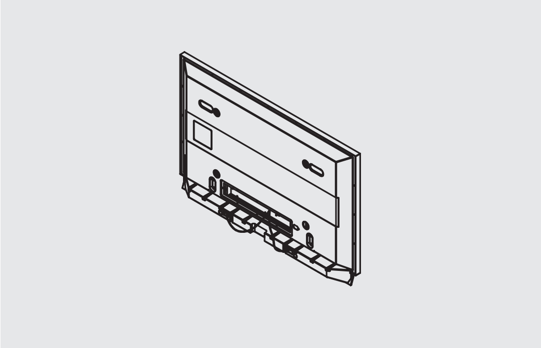
2. 스피커 전면에 있는 가이드 브라켓을 PDP 본체 뒷면 하단의 사각홈에 끼운 후 그림과 같이 본체 중앙으로 밀어 끼우고, 제공된 스크류를 이용하여 단단히 고정하세요.



3. Net를 스피커 전면의 지정된 홈에 맞추어 끼워주세요.



4. PDP 본체 뒷면의 스피커 연결단자와 스피커 뒷면의 연결 단자를 스피커 연결선을 이용하여 연결하세요. (단자의 색과 연결선의 색을 같게 연결)



! 주의

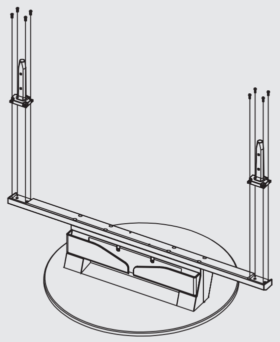
1. PDP 본체와 스피커를 연결된 상태에서 제품 이동시 스피커를 잡고 이동하지 마시고, PDP 본체를 잡고 이동하세요.
2. PDP 본체와 스피커 연결용 브라켓-스피커가 파손될 수도 있습니다.
3. 스피커는 정격입력 15W/최대입력 30W, 임피던스 8Ω인 제품을 사용하세요.
4. 서브우퍼 스피커(별매품)와 연결하려면 PDP 뒷면의 우퍼 출력 단자에 연결하세요.

스탠드 설치

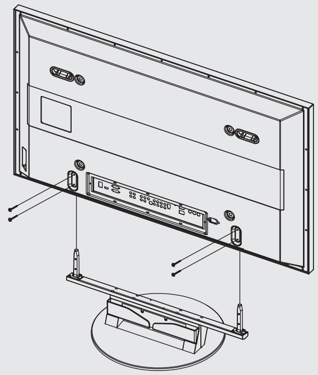
PDP에 별매품인 스탠드를 설치하는 방법입니다.

스탠드(별매품)를 설치하려면

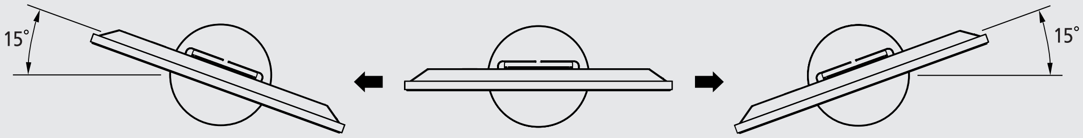
1. 스탠드의 좌, 우측에 스탠드-바를 맞추어 끼운후 고정용 나사 8개를 이용하여 단단하게 결합시켜 주세요.



2. 본체의 밑부분 구멍을 통하여 스탠드를 결합시킨후 고정용 나사 4개를 이용하여 스탠드를 본체에 단단하게 결합시켜 주세요.



3. PDP를 좌우로 15도까지 조절하여 시청할 수 있습니다.



2장 | 연결 및 외부입력 설정

연결전 확인사항 50
안테나 연결과 TV 시청 51
비디오 연결과 시청 53
DVD 연결과 시청 55
케이블 수신기 연결과 시청 56
위성 수신기 연결과 시청 58
캠코더 / 게임기 연결과 사용 60
홈시어터 연결과 사용 62
외부 입력 설정 63
외부 입력 편집 64

연결전 확인사항

본 제품과 다른 제품을 연결하기 전 아래의 사항들을 확인하세요.

연결 전에 확인하세요.

1. 연결할 때는 연결하려는 제품의 사용설명서를 함께 참조하세요.
외부기기는 제품에 따라 단자의 개수와 위치가 다를 수 있습니다.

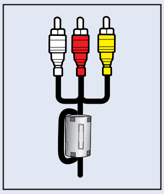
2. 모든 연결이 끝날 때까지 전원을 연결하지 마세요.
연결 도중 전원을 연결하면 제품에 손상이 생길 수 있습니다.

3. 음성단자를 연결할 때 오른쪽(적색)과 왼쪽(백색)을 바르게 연결하세요.

4. 연결하려는 제품 뒤의 단자 종류를 확인하세요.

5. DVI 연결단자로 PC를 연결 사용할수 없습니다.

6. S-영상2, 외부입력2 (음성 L/R 포함) 연결할 때는 오른쪽 그림과 같이 연결선으로 페라이트 코어를 한바퀴 감아서 연결하세요.
그림과 같이 페라이트 코어를 사용하면 전자파 발생을 줄여줍니다.



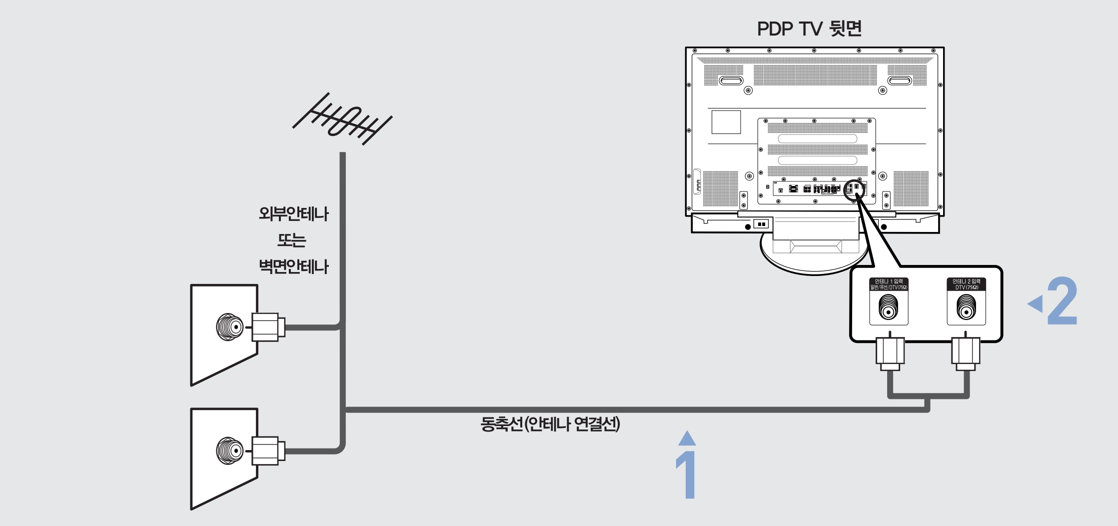
보유제품에 따른 연결순서는 아래의 표를 참조하세요.

보유제품	연결 순서
PDP TV + 케이블 수신기 + 비디오	▶51~54, 56~57쪽, 해당제품 사용설명서 참조
PDP TV + 케이블 수신기 + 비디오 + DVD	▶51~57쪽, 해당제품 사용설명서 참조
PDP TV + 위성 수신기 + 비디오	▶51~54, 58~59쪽, 해당제품 사용설명서 참조
PDP TV + 위성 수신기 + 비디오 + DVD	▶51~55, 58~59쪽, 해당제품 사용설명서 참조
PDP TV + 캠코더 / 게임기	▶51~52, 60~61쪽, 해당제품 사용설명서 참조
PDP TV + 홈시어터	▶51~52, 62쪽, 해당제품 사용설명서 참조

연결에 사용되는 연결선은 "부속품과 연결선 확인"을 참조하세요. ▶14쪽

안테나 연결과 TV 시청
안테나에는 실내 안테나와 실외 안테나 두 가지가 있습니다.

안테나를 2개 연결하려면



1 TV 뒷면의 [안테나 1 입력] 단자와 벽면 안테나 단자 또는 외부안테나를 동축선으로 연결하세요.

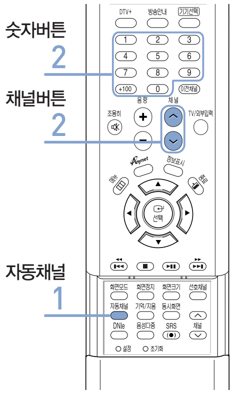
2 일반 TV 안테나를 사용한 경우 [안테나 1 입력] 단자로 연결해 주세요. 일반/유선 안테나에 DTV 방송신호가 없는 경우 별도의 DTV 전용 안테나를 [안테나 2 입력] 단자로 연결하세요.

3 연결이 모두 끝나면 TV의 전원을 연결하세요.

주의
동축선을 안테나 입력단자에 연결할 때 선이 구부러지지 않도록 조심하세요.

참고
- 전파가 약해 TV가 잘 나오지 않을 경우 전파증폭기를 별도로 구입하여 설치하면 수신감도가 향상됩니다. 전파 증폭기는 전자제품 전문매장에서 구매할 수 있습니다.
- 단독 주택의 경우 UHF 안테나를 설치하면 디지털 방송을 수신할 수 있습니다.
- 아파트나 연립주택의 경우 관리 사무소나 별도의 공시청 관리자에게 UHF 수신가능 여부를 확인 하세요.
- 일부 지역은 유선방송을 통하여 디지털 방송을 수신할 수 있으므로, 시청하고 계시는 지역 유선 방송사에 문의 하시기 바랍니다.

일반방송을 시청하려면



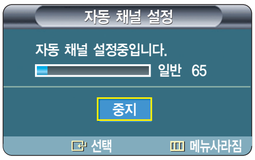
1 **TV를 켜고 [자동채널] 버튼을 눌러 안테나를 선택 후 채널을 기억시키세요.** ▶21쪽
현재 방송중인 일반/유선/디지털 채널이 모두 기억됩니다.

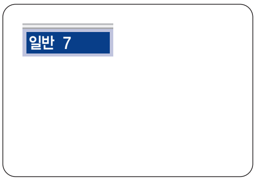
2 **채널을 변경해서 원하는 프로그램을 보세요.**

■ **숫자 버튼으로 직접 입력할 경우**
예) 7번을 볼 경우 : '0', '7' 버튼을 누르세요.

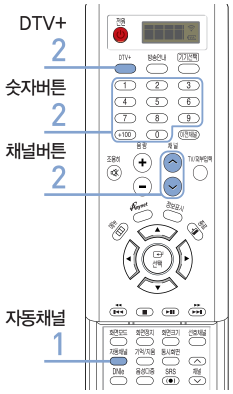
■ **[채널] 버튼으로 변경할 경우**
예) 7번에서 11번으로 변경할 경우 : 11번이 나올 때까지 [채널]버튼을 누르세요.

> **! 주의**
> ■ 〈TV〉 모드가 아닐 경우에는 채널을 변경할 수 없습니다.

1


2


디지털 방송을 시청하려면



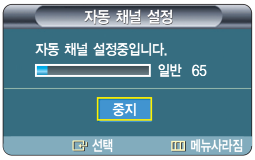
1 **TV를 켜고 [자동채널] 버튼을 눌러 안테나를 선택 후 채널을 기억시키세요.** ▶21쪽
현재 방송중인 일반/유선/디지털 채널이 모두 기억됩니다.

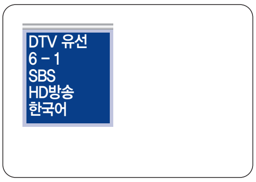
2 **[DTV+]버튼을 이용해서 원하는 프로그램을 보세요.**

■ **[DTV+]버튼과 숫자버튼으로 직접 입력할 경우**
예) 디지털 방송 6번을 볼 경우 : '[DTV+]', '0', '6' 버튼을 누르세요.

■ **[채널] 버튼으로 변경할 경우**
예) 원하는 디지털 방송 채널이 나올 때까지 [채널]버튼을 누르세요.

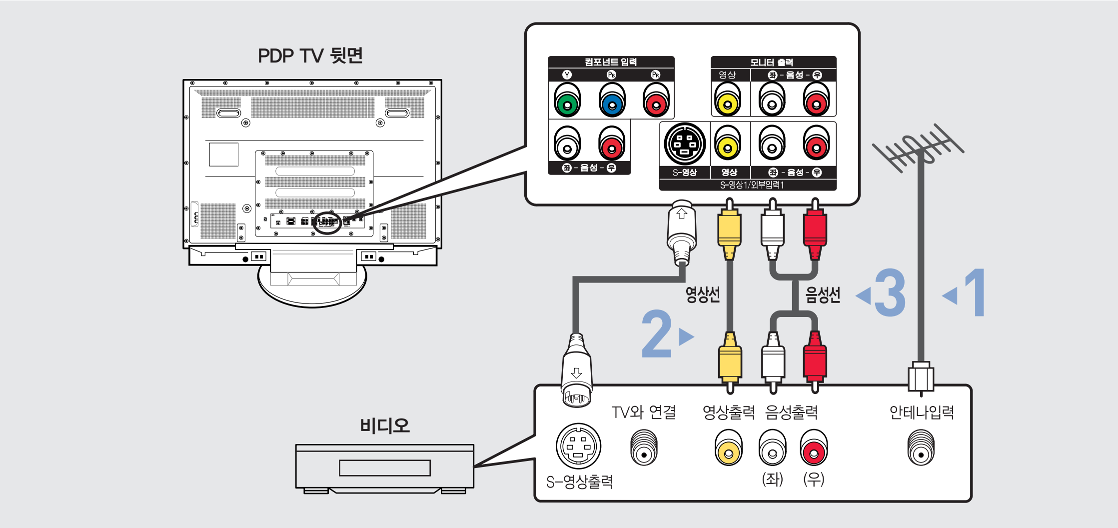
> **! 주의**
> ■ 〈TV〉 모드가 아닐 경우에는 채널을 변경할 수 없습니다.

1


2


비디오 연결과 시청

영상/음성선으로 연결하려면



1 비디오 뒷면의 안테나입력 단자에 안테나선을 연결하세요.
- 실내/외 안테나선, 케이블 안테나선, 위성 안테나선 중 하나를 연결하세요.

2 TV 뒷면의 [영상(황색)] 입력 단자와 비디오 뒷면의 [영상(황색)] 출력 단자를 영상선으로 연결하세요.

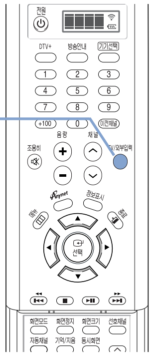
3 TV 뒷면의 [좌-음성-우(백색/적색)] 입력 단자와 비디오의 [음성(백색/적색)] 출력 단자를 음성선으로 연결하세요.

4 연결이 모두 끝나면 TV와 비디오의 전원을 연결하세요.

참고
- 비디오에 S-영상 출력단자가 있는 경우 TV의 [S-영상입력] 단자와 비디오의 S-영상출력 단자를 연결하세요. 이때 음성선 연결은 위에서 설명된 방법과 동일합니다.

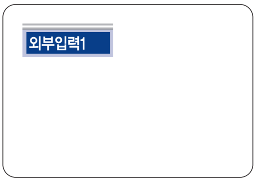
비디오를 보려면

TV/외부입력
1



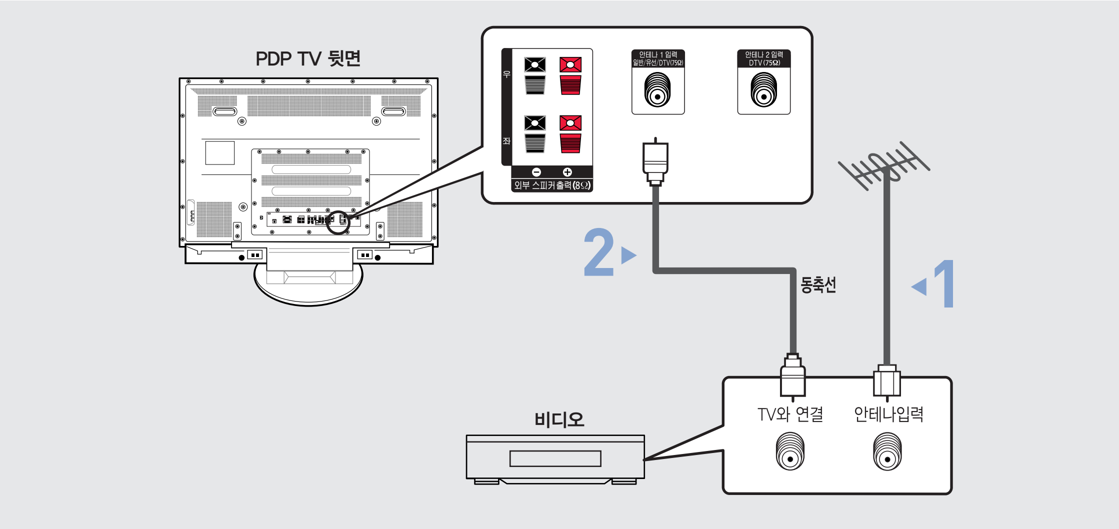
1 TV를 켜고 [TV/외부입력] 버튼을 눌러 〈외부입력1〉을 선택하세요.
- 〈외부입력1〉모드가 선택되지 않을 경우, 영상선이 제대로 연결되어 있는지 확인하세요.

2 비디오를 켜고 [재생] 버튼을 누르세요.



참고
- TV와 비디오를 S-영상선으로 연결한 경우 [TV/외부입력] 버튼을 눌러 〈S-영상1〉 또는 〈S-영상2〉를 선택하세요.
- 영상선을 TV 옆면의 [외부입력2] 단자에 연결한 경우에는 〈외부입력2〉를 선택하세요.

동축선으로 연결하려면



1 비디오 뒷면의 안테나 입력 단자에 안테나선을 연결하세요.
- 실내/외 안테나선, 케이블 안테나선, 위성 안테나선 중 하나를 연결하세요.

2 TV 뒷면의 [안테나 1 입력] 단자와 비디오의 TV와 연결(안테나 출력) 단자를 동축선으로 연결하세요.

3 연결이 모두 끝나면 TV와 비디오의 전원을 연결하세요.

! 주의
- 동축선을 안테나 입력단자에 연결할 때 선이 구부러지지 않도록 조심하세요.

비디오를 보려면

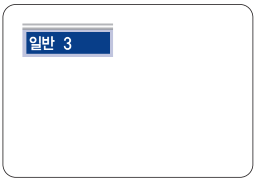
1 비디오 뒷면의 채널선택 스위치를 3으로 맞추세요.

2 TV를 켜고 채널을 〈3〉으로 맞추세요.

3 비디오를 켜고 [재생] 버튼을 누르세요.
- 화면이 나오지 않을 경우, 비디오의 채널선택 스위치와 TV 채널을 모두 4로 바꾸세요.

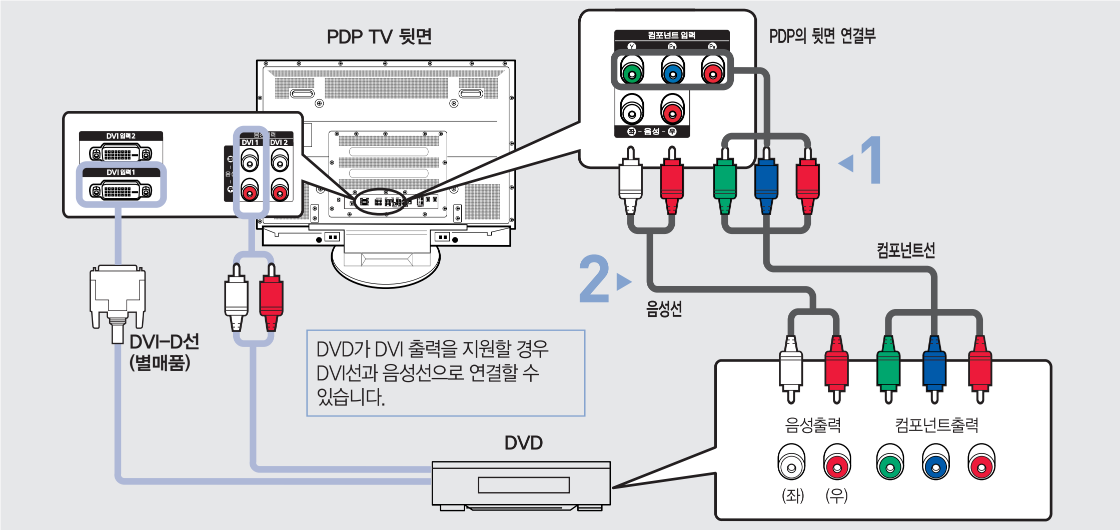
1

2



DVD 연결과 시청

DVD와 연결하려면



1 TV 뒷면의 [컴포넌트입력] [Y/P_B/P_R] 단자와 DVD 뒷면의 컴포넌트 단자를 컴포넌트선으로 연결하세요.

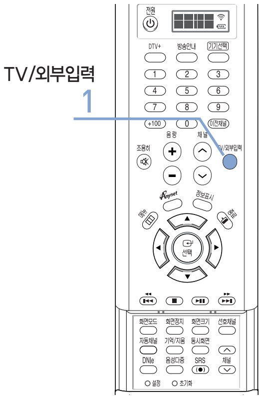
2 TV 뒷면의 [좌–음성–우(백색/적색)] 입력 단자와 DVD의 [음성(백색/적색)] 출력 단자를 음성선으로 연결하세요.

주의
- 컴포넌트선으로 연결할 때 Y, P_B, P_R 이 서로 바뀌어 연결되면 화면이 붉거나 푸르게 나타납니다.

3 연결이 모두 끝나면 TV와 DVD의 전원을 연결하세요.

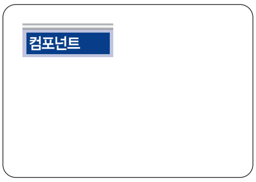
참고
- DVD의 컴포넌트 단자는 제조사에 따라 Y, P_B, P_R 또는 Y, B–Y, R–Y 또는 Y, C_B, C_R 로 표기됩니다.
- DVI–D선으로 연결한 경우에는 입력모드를 〈DVI1〉 또는 〈DVI2〉 설정하세요. 이 때 음성선은 [DVI] 단자의 오른쪽 [좌–음성–우] 단자에 연결하세요.

DVD를 보려면



1 TV를 켜고 [TV/외부입력] 버튼을 눌러〈컴포넌트〉를 선택하세요.
- 〈컴포넌트〉모드가 선택되지 않을 경우, 컴포넌트선이 제대로 연결되어 있는지 확인하세요.

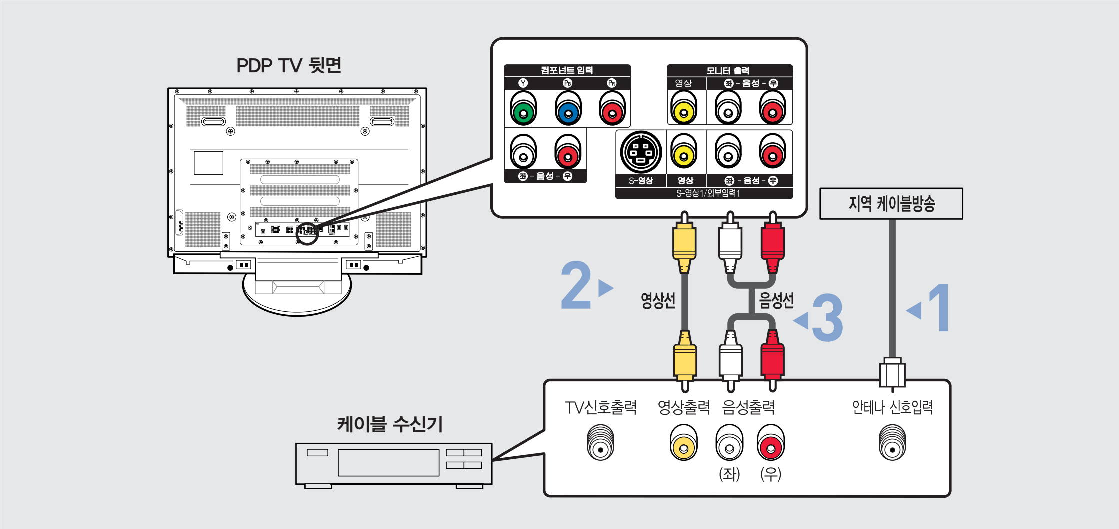
2 DVD를 켜고 [재생] 버튼을 누르세요.



케이블 수신기 연결과 시청

먼저 케이블방송 서비스에 가입하세요.

영상/음성선으로 연결하려면



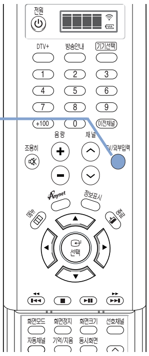
1 케이블 수신기 뒷면의 안테나 신호 입력 단자에 케이블 안테나선을 연결하세요.

2 TV 뒷면의 [영상(황색)] 입력 단자와 케이블 수신기 뒷면의 [영상(황색)] 출력 단자를 영상선으로 연결하세요.

3 TV 뒷면의 [좌–음성–우(백색/적색)] 입력 단자와 케이블 수신기 뒷면의 [음성(백색/적색)] 출력 단자를 음성선으로 연결하세요.

4 연결이 모두 끝나면 TV와 케이블 수신기의 전원을 연결하세요.

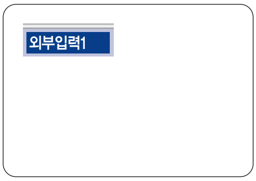
케이블방송을 보려면



1 TV를 켜고 [TV/외부입력] 버튼을 눌러 〈외부입력1〉을 선택하세요.

- 〈외부입력1〉모드가 선택되지 않을 경우, 영상선이 제대로 연결되어 있는지 확인하세요.

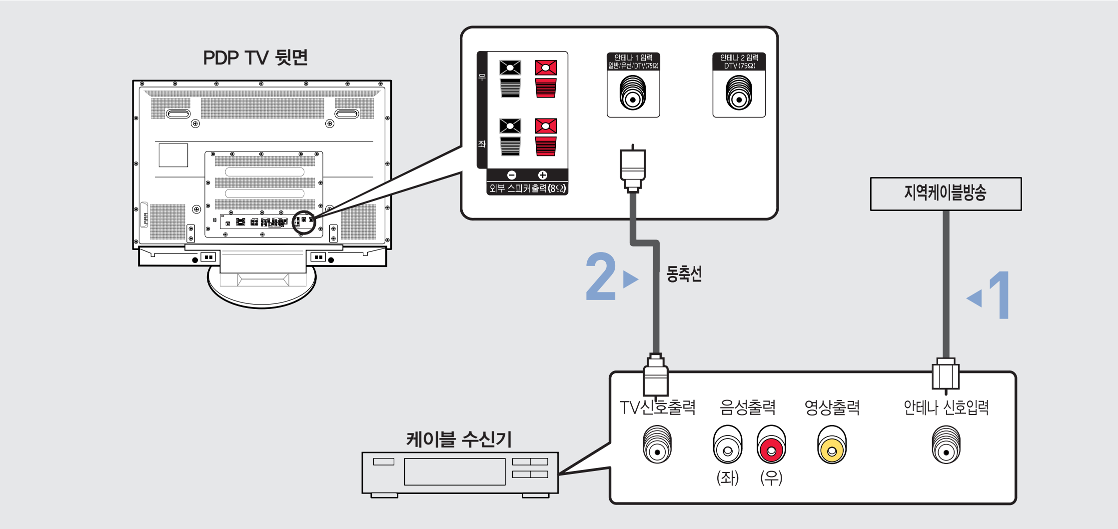
2 케이블 수신기를 켜고 케이블 수신기의 리모컨으로 원하는 채널을 선택하세요.



참고

- 케이블수신기 제조사 번호를 입력하면 TV의 리모컨으로 케이블수신기를 조작할 수 있습니다. ▶18쪽
- TV와 케이블수신기를 S-영상선으로 연결한 경우 [TV/외부입력] 버튼을 눌러 〈S-영상1〉 또는 〈S-영상2〉를 선택하세요.
- 영상선을 TV 옆면의 [외부입력2] 단자에 연결한 경우에는 〈외부입력2〉를 선택하세요.

동축선으로 연결하려면



1 케이블 수신기 뒷면의 안테나 TV신호출력 단자에 케이블 안테나선을 연결하세요.

2 TV 뒷면의 [안테나 1 입력] 단자와 케이블 수신기뒷면의 TV신호출력(안테나 출력) 단자를 동축선으로 연결하세요.

3 연결이 모두 끝나면 TV와 케이블 수신기의 전원을 연결하세요.

주의
- 동축선을 안테나 입력단자에 연결할 때 선이 구부러지지 않도록 조심하세요.

참고
- 케이블방송을 비디오로 녹화하려면, 2 단계에서 TV의 [안테나 1 입력] 단자 대신 비디오 뒷면의 안테나 입력 단자와 수신기의 TV신호출력 단자를 연결하세요.(비디오설명서 참조)

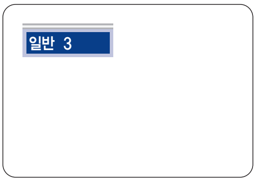
케이블방송을 보려면

1 케이블 수신기 뒷면의 채널선택 스위치를 3으로 맞추세요.

2 TV를 켜고 채널을 〈3〉으로 맞추세요.

3 케이블 수신기를 켜고 케이블 수신기 리모컨으로 원하는 채널을 선택하세요.
- 화면이 나오지 않을 경우, 비디오의 채널선택 스위치와 TV 채널을 모두 4로 바꾸세요.

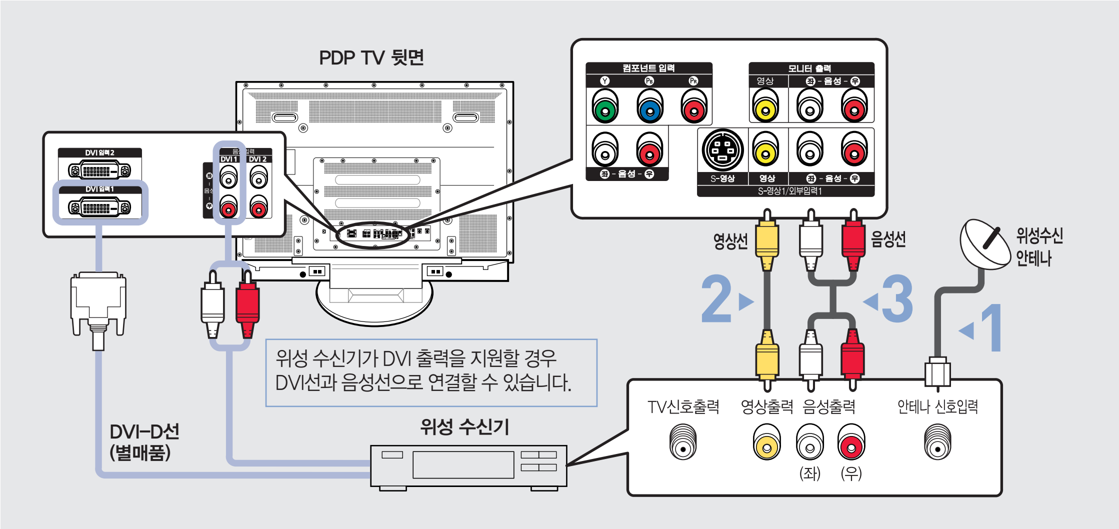
1

2


위성 수신기 연결과 시청

먼저 위성방송 서비스에 가입하세요.

영상/음성선으로 연결하려면



1 위성 수신기 뒷면의 안테나 신호 입력 단자에 위성 안테나선을 연결하세요.

2 TV 뒷면의 [영상(황색)] 입력 단자와 위성 수신기 뒷면의 [영상(황색)] 출력 단자를 영상선으로 연결하세요.

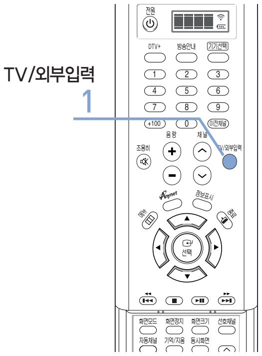
3 TV 뒷면의 [좌-음성-우(백색/적색)] 입력 단자와 위성 수신기 뒷면의 [음성(백색/적색)] 출력 단자를 음성선으로 연결하세요.

4 연결이 모두 끝나면 TV와 위성 수신기의 전원을 연결하세요.

참고

- DVI-D선으로 연결한 경우에는 입력모드를 〈DVI1〉 또는 〈DVI2〉로 설정하세요. 이 때 음성선은 [DVI] 단자의 오른쪽 [좌-음성-우] 단자에 연결하세요.

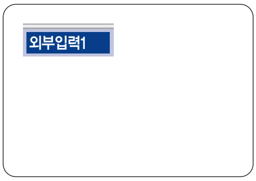
위성방송을 보려면



1 TV를 켜고 [TV/외부입력] 버튼을 눌러 〈외부입력1〉을 선택하세요.

- 〈외부입력1〉모드가 선택되지 않을 경우, 영상선이 제대로 연결되어 있는지 확인하세요.

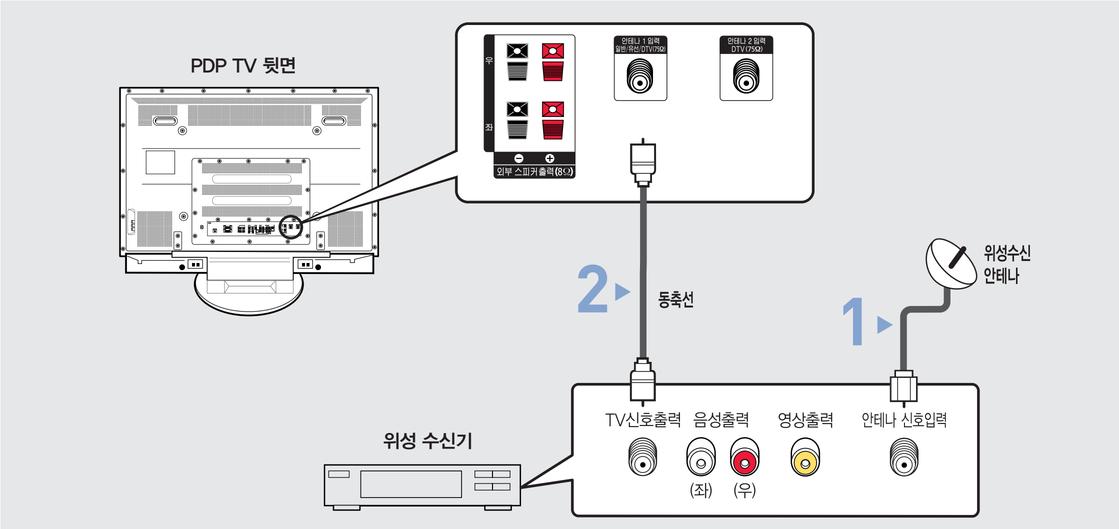
2 위성 수신기를 켜고 위성 수신기 리모컨으로 원하는 채널을 선택하세요.



참고

- TV와 위성수신기를 S-영상선으로 연결한 경우 [TV/외부입력] 버튼을 눌러 〈S영상1〉 또는 〈S영상2〉를 선택하세요.
- 영상선을 TV 옆면의 [외부입력2] 단자에 연결한 경우에는 〈외부입력2〉를 선택하세요.

동축선으로 연결하려면



1 위성 수신기 뒷면의 안테나 신호 입력 단자에 위성 안테나선을 연결하세요.

2 TV 뒷면의 [안테나 1 입력] 단자와 위성 수신기 뒷면의 TV신호출력(안테나 출력) 단자를 동축선으로 연결하세요.

3 연결이 모두 끝나면 TV와 위성 수신기의 전원을 연결하세요.

주의

■ 동축선을 안테나 입력단자에 연결할 때 선이 구부러지지 않도록 조심하세요.

참고

■ 위성방송을 비디오로 녹화하려면, 2 단계에서 TV의 [안테나 1 입력] 단자 대신 비디오 뒷면의 안테나 입력 단자와 위성수신기의 TV 신호출력 단자를 연결하세요. (비디오설명서 참조)

위성방송을 보려면

1 위성 수신기 뒷면의 채널선택 스위치를 3으로 맞추세요.

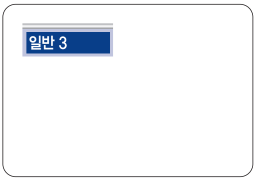
2 TV를 켜고 채널을 〈3〉으로 맞추세요.

3 위성 수신기를 켜고 위성 수신기 리모컨으로 원하는 채널을 선택하세요.

■ 화면이 나오지 않을 경우, 비디오의 채널선택 스위치와 TV 채널을 모두 4로 바꾸세요.

1

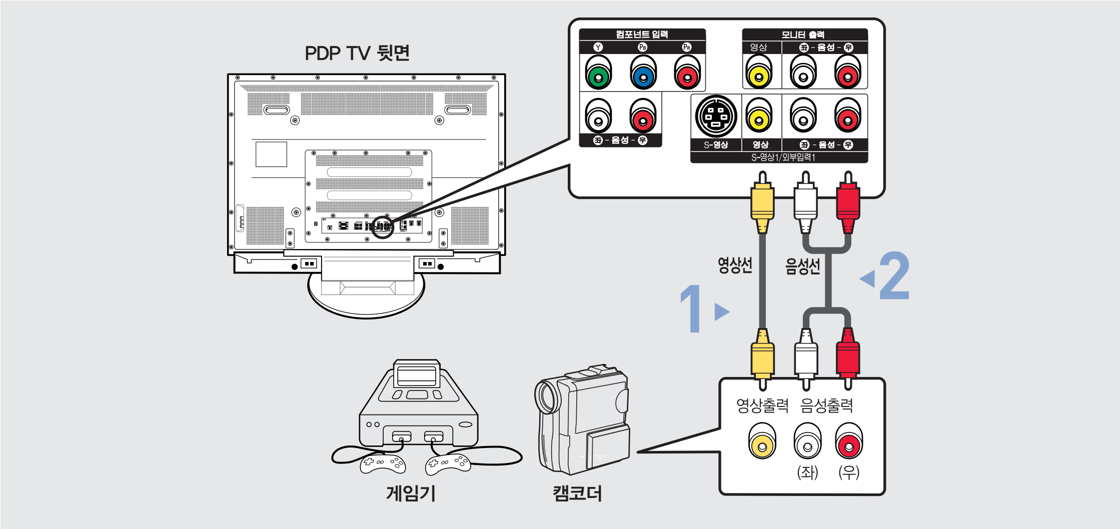
2



캠코더 / 게임기 연결과 사용

영상단자와 음성단자로 연결하는 모든 외부기기에 적용됩니다.

캠코더 / 게임기와 연결하려면



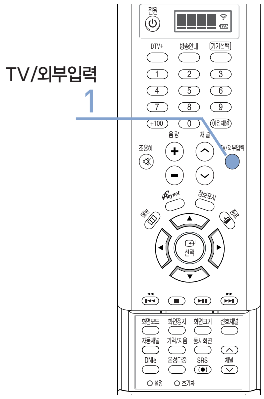
1 TV 뒷면의 [영상(황색)] 입력 단자와 외부기기의 [영상(황색)] 출력 단자를 영상선으로 연결하세요.

2 TV 뒷면의 [좌–음성–우(백색/적색)] 입력 단자와 외부기기의 [음성(백색/적색)] 출력 단자를 음성선으로 연결하세요.

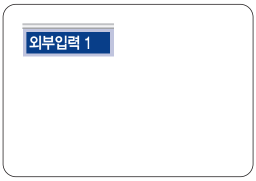
3 연결이 모두 끝나면 TV와 캠코더의 전원을 연결하세요.

참고
- 게임기나 그 외의 외부기기들 모두 같은 방법으로 연결하세요.
- 캠코더나 게임기를 연결할 때는 TV 옆면의 영상, 음성 단자를 이용하면 편리합니다.

캠코더로 녹화한 내용을 보려면



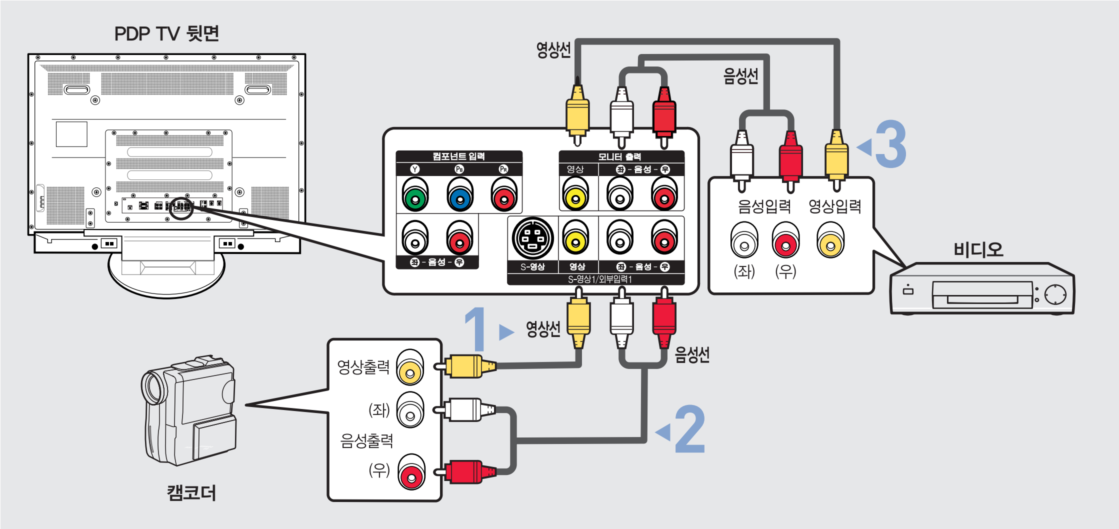
1 TV를 켜고 [TV/외부입력] 버튼을 눌러 〈외부입력1〉를 선택하세요.
- 〈외부입력1〉모드가 선택되지 않을 경우, 영상선이 제대로 연결되어 있는지 확인하세요.
- 영상선을 [외부입력2] 단자에 연결한 경우에는 〈외부입력2〉를 선택하세요.



2 캠코더를 재생하세요.
- 자세한 내용은 캠코더의 사용설명서를 참조하세요.

참고
- 게임기와 그 외의 외부기기들 모두 같은 방법으로 설정하세요.

캠코더로 녹화한 내용을 보면서 비디오를 녹화할 경우



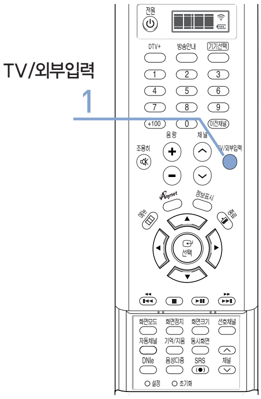
1 TV 뒷면의 [영상(황색)] 입력 단자와 캠코더의 [영상(황색)] 출력 단자를 영상선으로 연결하세요.

2 TV 뒷면의 [좌–음성–우(백색/적색)] 입력 단자와 캠코더의 [음성(백색/적색)] 출력 단자를 음성선으로 연결하세요.

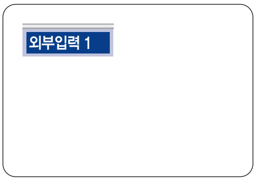
3 TV의 모니터 출력 단자를 비디오의 [영상(황색)] 입력 단자와 [좌–음성–우(백색/적색)] 입력 단자로 연결하세요.

참고
- TV옆면의 외부입력 단자에도 연결이 가능합니다.
- 녹화된 비디오를 확인하려면 53쪽을 참조하세요.

캠코더로 녹화한 내용을 보면서 비디오를 녹화하려면



1 TV를 켜고 [TV/외부입력] 버튼을 눌러 〈외부입력1〉 (또는 〈외부입력2〉)을 선택하세요.
- 〈외부입력1〉 (또는 〈외부입력2〉)모드가 선택되지 않을 경우, 영상선이 제대로 연결되어 있는지 확인하세요.



2 비디오를 켠 후 입력선택 버튼을 눌러 외부입력을 선택하세요.

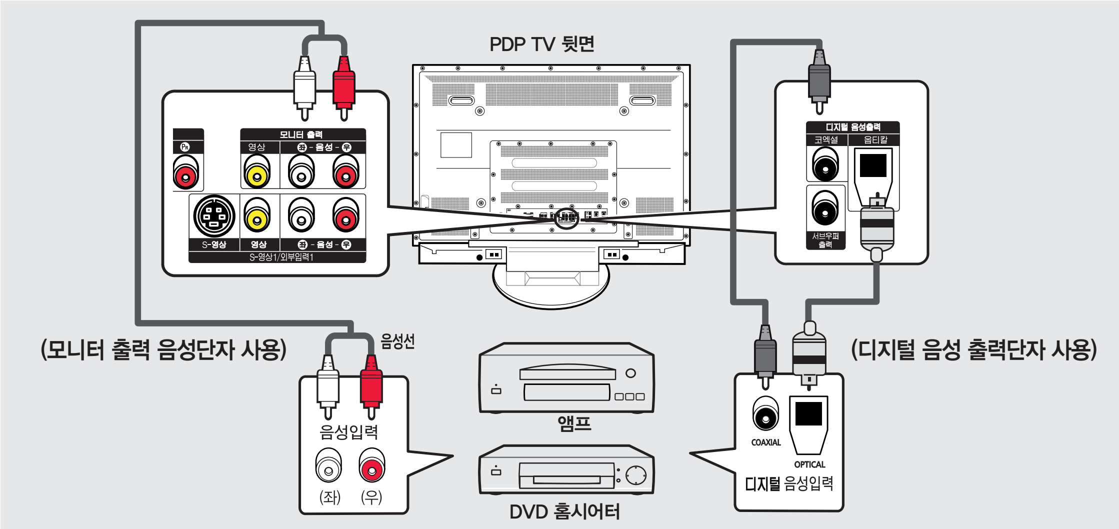
3 캠코더를 재생하세요.
- 자세한 내용은 캠코더의 사용설명서를 참조하세요.

4 비디오에 녹화용 테이프를 넣고 녹화버튼을 누르세요.

홈시어터 연결과 사용

디지털 음성 출력(코엑셜 이나 옵티칼) 또는 모니터출력 음성단자를 이용하세요.

홈시어터와 연결하려면



1 TV 뒷면의 디지털 음성 출력(코엑셜 이나 옵티칼) 또는 모니터출력 음성 [좌–음성–우 (백색/적색)] 입력 단자와 DVD 홈시어터 (또는 AV앰프)의 음성입력 단자를 음성선으로 연결하세요.

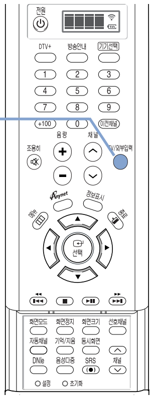
2 [TV/외부입력] 버튼을 눌러 시청하고자 하는 화면을 선택하세요.

참고

- 스피커와 DVD 홈시어터(또는 AV앰프)와 연결하는 방법은 스피커 제조사(또는 앰프제조사)의 메뉴얼을 참조하세요.
- 모니터 출력 단자로는 현재 입력모드가 TV(아날로그 방송), 외부입력1, 2, S–영상1, 2일 경우에만 음성신호가 출력됩니다.
- 디지털 방송을 5.1채널 스피커로 즐기시려면 TV뒷면의 디지털 음성출력 (코엑셜 또는 옵티칼)단자를 DVD 홈시어터 또는 AV 앰프로 연결하여 사용하세요.
  (서브우퍼 연결시 TV뒷면의 [서브우퍼 출력] 단자와 서브우퍼의 [서브우퍼 입력] 단자를 음성선 연결하세요.)

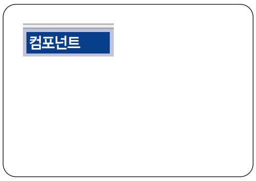
DVD 홈시어터를 보려면

TV/외부입력
1



1 TV를 켜고 [TV/외부입력] 버튼을 눌러 〈컴포넌트〉를 선택하세요.

- 〈컴포넌트〉모드가 선택되지 않을 경우, 영상선이 제대로 연결되어 있는지 확인하세요.

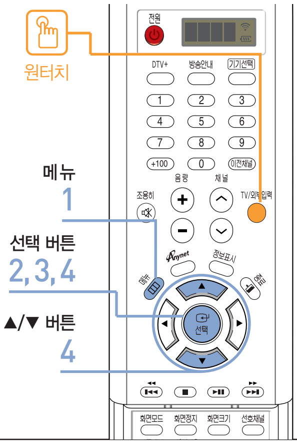


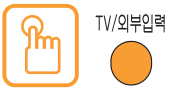
2 DVD 홈시어터를 동작하여 CD를 넣고 DVD를 재생시켜 시청하세요.

- DVD 홈시어터를 시청할 때에는 PDP에서는 음성이 나오지 않으므로 홈시어터에서 음량을 조절하여 시청하세요.

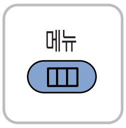
외부 입력 설정

PDP에 연결된 기기를 선택하여 볼 수 있습니다.

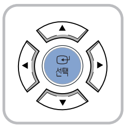




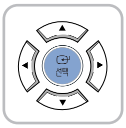
[TV/외부입력] 버튼을 누르세요.
버튼을 누를 때마다 〈TV〉→〈외부입력 1〉→〈외부입력 2〉→〈S-영상 1〉→〈S-영상 2〉→〈컴포넌트〉→〈DVI1〉→〈DVI2〉의 순서로 바뀝니다.
단, 해당 입력모드가 연결된 상태에서만 선택할 수 있습니다.



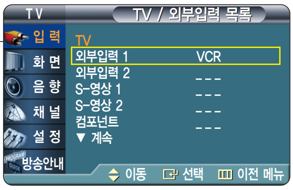
1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

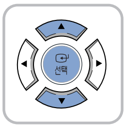


2 **[선택] 버튼을 눌러 〈입력〉을 선택하세요.**
〈입력〉메뉴가 나타납니다.



3 **[선택] 버튼을 눌러 〈TV/외부입력 목록〉을 선택하세요.**
입력모드 목록이 화면에 나타납니다.

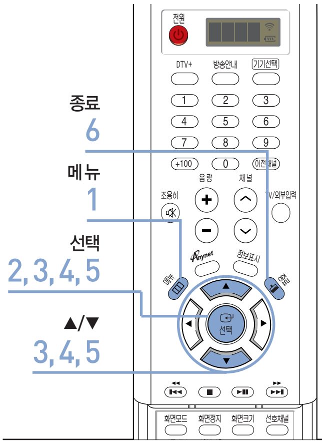


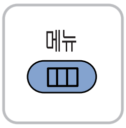


4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 입력모드로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
선택한 외부입력이 화면에 나타납니다.
해당 입력모드가 선택되지 않을 경우, 연결선이 제대로 연결되어 있는지 확인하세요.

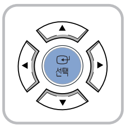
외부 입력 편집

PDP에 연결된 기기들의 명칭을 지정할 수 있습니다.

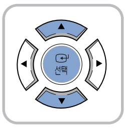




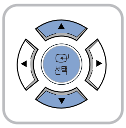
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.



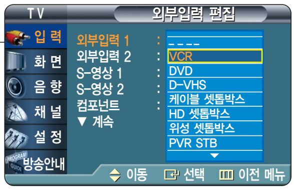
2 [선택] 버튼을 눌러 〈입력〉을 선택하세요.
〈입력〉메뉴가 나타납니다.

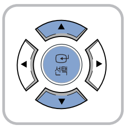


3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈외부입력 편집〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈외부입력 편집〉 화면이 나타납니다.



4 [▲/▼] 버튼을 눌러 편집할 입력모드로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.





5 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 기기로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
선택한 기기로 설정됩니다.

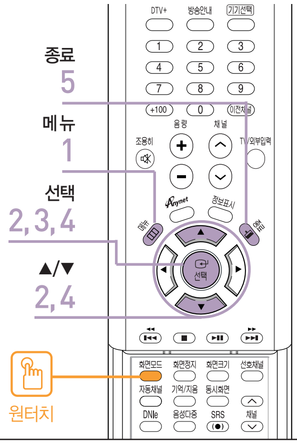
6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

3장 | 화면조정

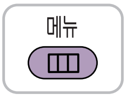
화면모드 선택 66
사용자가 원하는 화면으로 조정 67
바탕색 조정 68
DNIe 설정 69
상태에 따른 화면조정 70
필름 모드 설정 73
영문 자막 설정 74
영문 자막 모드 설정(디지털 방송시) 75
디지털 자막 표기 설정(디지털 방송시) 76
메뉴 투명도 77
화면 크기 변경 78
두 개의 화면으로 볼 때 80
나만의 색상 조정 기능 설정 86
색약자용 모드 90
정지된 화면을 볼 때 91
화면 위치 조정 92

화면모드 선택

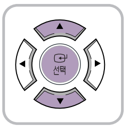
상황에 따라 화면모드를 선명한 화면, 표준 화면, 부드러운 화면, 사용자 조정으로 바꿀 수 있습니다.



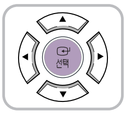
[화면모드] 버튼을 누르세요.
버튼을 누를 때마다 〈선명한 화면〉→〈표준 화면〉→〈부드러운 화면〉→〈사용자 조정〉의 순서로 바뀝니다.



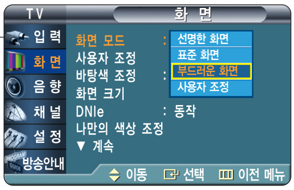
1
[메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

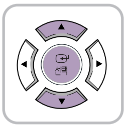


2
[▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈화면〉메뉴가 나타납니다.

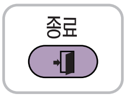


3
[선택] 버튼을 눌러 〈화면 모드〉를 선택하세요.
〈화면 모드〉메뉴가 나타납니다.





4
[▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 화면모드로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
[▲/▼] 버튼을 누를 때마다 화면 모드가 〈선명한 화면〉, 〈표준 화면〉, 〈부드러운 화면〉, 〈사용자 조정〉이 번갈아 가며 선택됩니다.



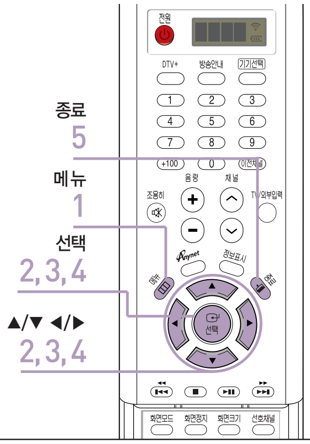
5
[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

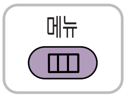
화면 모드

표준 화면	전체	공장에서 맞추어 놓은 가장 좋은 화면입니다.
사용자 조정		사용자가 직접 조정한 화면 상태로 보고자 할 때 선택하세요. ▶67쪽
부드러운 화면	영상 S-영상 컴포넌트	주위의 밝기가 어두울 때 선택하세요. 눈의 피로를 줄여줍니다.
선명한 화면		주위의 밝기가 밝을 때 선택하세요. 선명하게 볼 수 있습니다.

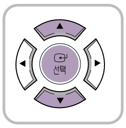
사용자가 원하는 화면으로 조정

사용자가 원하는 명암, 밝기, 선명도, 색농도, 색상으로 화면을 조정할 수 있습니다.

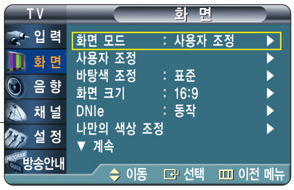


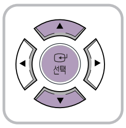


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

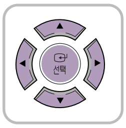


2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈화면〉메뉴가 나타납니다.

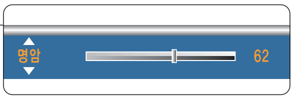


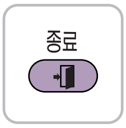


3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈사용자 조정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈사용자 조정〉메뉴가 나타납니다.



4 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 항목으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누른 후, [◀/▶] 버튼을 눌러 조정하세요.
조정 중에는 별도의 조정 창이 나타납니다.





5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

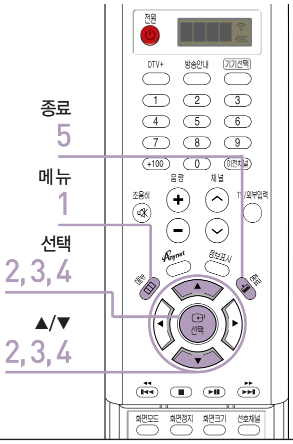
화면조정 메뉴

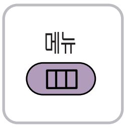
명암	전체	물체와 배경 사이의 밝기와 어둡기 차이를 조정합니다.
밝기	전체	화면 전체를 밝게 또는 어둡게 조정합니다.
선명도	영상 S-영상 컴포넌트	사물 윤곽을 선명하게 또는 흐리게 조정합니다.
색농도	영상 S-영상 컴포넌트	색을 연하게 또는 진하게 조정합니다.
색상	영상 S-영상 컴포넌트	사물의 색을 좀 더 빨간색 또는 초록색으로 바꿔 자연스럽게 조정합니다.

참고

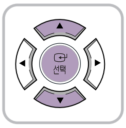
- [컴포넌트]의 입력이 480p, 720p, 1080i 일 경우 '색상' 은 조정할 수 없습니다.
- 외부입력 모드가 〈DVI〉일 때 〈색상〉은 조정할 수 없습니다.

바탕색 조정 사용자의 기호에 따라 화면 전체의 색상을 바꿀 수 있습니다.

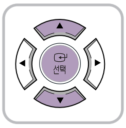




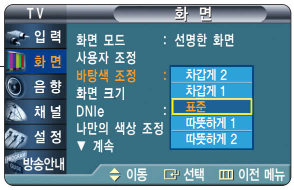
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

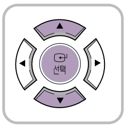


2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈화면〉메뉴가 나타납니다.

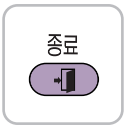


3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈바탕색 조정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈바탕색 조정〉메뉴가 나타납니다.





4 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 항목으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
[▲/▼] 버튼을 누를 때마다 바탕색이 〈차갑게 2〉, 〈차갑게1〉, 〈표준〉, 〈따뜻하게1〉, 〈따뜻하게 2〉가 번갈아 가며 선택됩니다.



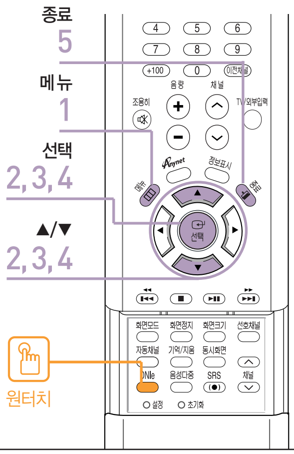
5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

참고

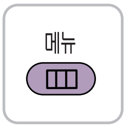
입력모드가 DVI일 경우에는 바탕색을 색상1, 색상2, 색상3으로 조정할 수 있습니다.

DNIe 설정

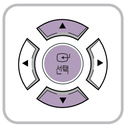
DNIe(Digital Natural Image engine) 기능은 보다 밝고, 선명하고, 섬세한 화질로 즐길 수 있도록 삼성전자에서 개발한 이미지 보정기능입니다.



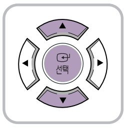
보조 버튼의 [DNIe] 버튼을 누르세요.
버튼을 누를 때마다 〈동작〉→〈해제〉의 순서로 바뀝니다.



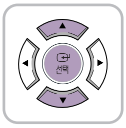
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.



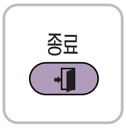
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈화면〉메뉴가 나타납니다.



3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈DNIe〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.



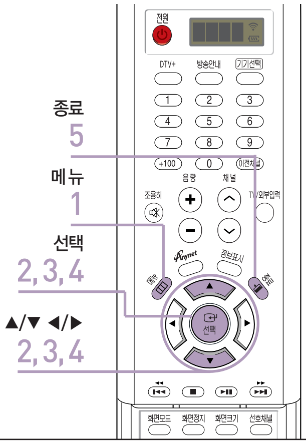
4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
DNIe가 설정됩니다.

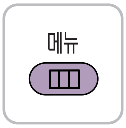


5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

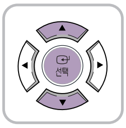
화면이 불안정할 때

점선이 나오거나 색이 안 나올 때, 화면이 불안정할 때
채널 미세 조정을 하면 화면이 좋아집니다.

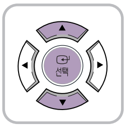




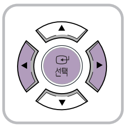
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.



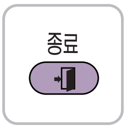
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈채널〉로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈채널〉메뉴가 나타납니다.



3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈채널 미세 조정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈채널 미세 조정〉이 선택됩니다.



4 [◀/▶] 버튼을 눌러 조정한 다음, [선택] 버튼을 눌러
조정한 상태를 저장하세요.
■ 화면이 좋아지는 숫자가 나올 때까지 움직이세요.
예) 채널 미세 조정을 〈+3〉으로 조정한 경우입니다.



5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

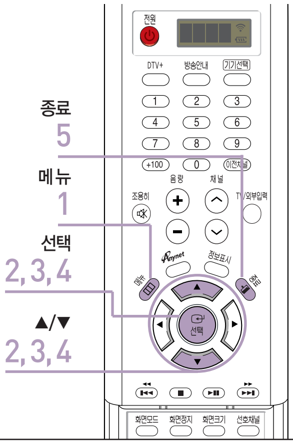
채널 미세 조정을 해제하려면

위 설명의 4 단계에서 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈초기 설정〉을 선택한 다음 [선택] 버튼을 누르세요.
숫자가 〈0〉으로 바뀌며 채널 미세 조정이 해제됩니다.

참고
채널 미세 조정 기능은 TV (아날로그 방송) 모드에서만 지원됩니다.

화면에 점선이 생기거나 떨릴 때

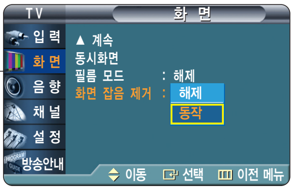
점선이 나오거나 화면이 떨릴 때 화면 잡음 제거를 〈동작〉으로 설정하면 화면이 나아집니다.



1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈화면〉메뉴가 나타납니다.

3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면 잡음 제거〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈화면 잡음 제거〉가 선택됩니다.



4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉을 선택한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
화면 잡음 제거가 설정됩니다.
〈해제〉를 선택하면 화면 잡음 제거가 해제됩니다.

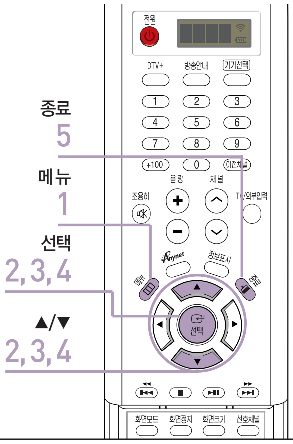
5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

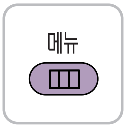
참고
TV(디지털 방송), DVI 모드에서는 화면 잡음 제거 기능이 지원되지 않습니다.

상태에 따른 화면조정

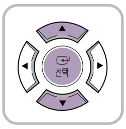
신호가 약할 때

특정 채널에서 화면이 선명하지 않을 때 수신 감도 증폭을 〈동작〉 또는 〈해제〉로 선택하여 가장 좋은 화면 상태에서 시청하세요.

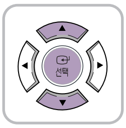




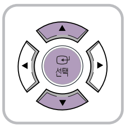
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.



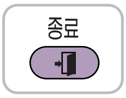
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈채널〉로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈채널〉메뉴가 나타납니다.



3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈수신 감도 증폭〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈수신 감도 증폭〉이 선택됩니다.



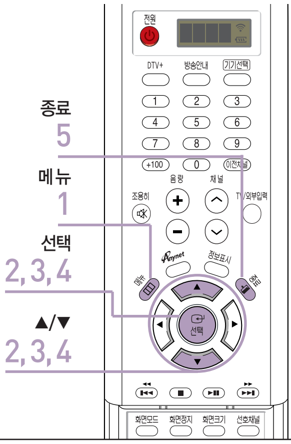
4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉을 선택한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
수신 감도 증폭이 설정됩니다
■ 〈해제〉를 선택하면 수신 감도 증폭이 해제됩니다.



5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

필름 모드 설정

영화 프로그램을 최적의 화질 상태로 시청하기 위하여 필름 모드를 〈동작〉으로 설정해 보세요. 영화로 제작된 화면이 자연스럽게 보입니다.



1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈화면〉메뉴가 나타납니다.

3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈필름 모드〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈필름 모드〉가 선택됩니다.

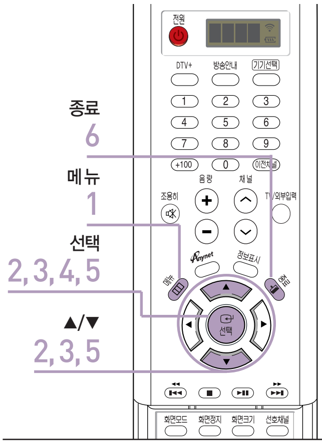
4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉을 선택한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈필름 모드〉가 설정됩니다.
〈해제〉를 선택하면 필름 모드가 해제됩니다.

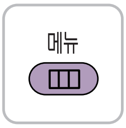
5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

참고
TV(디지털방송), 컴포넌트 (480p, 720p, 1080i), DVI 모드에서는 필름 모드 기능이 지원되지 않습니다.

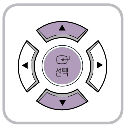
영문 자막 설정

캡션 방송이나 CC마크가 있는 비디오 테이프를 볼 때 영문 자막이 화면에 나타납니다.

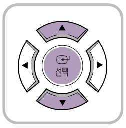




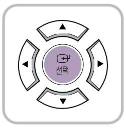
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.



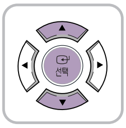
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈설정〉메뉴가 나타납니다.



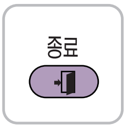
3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈영문 자막 설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈영문 자막 설정〉이 선택됩니다.



4 [선택] 버튼을 눌러 〈영문 자막 설정〉을 선택하세요.
〈영문 자막 설정〉메뉴가 나타납니다.



5 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉을 선택한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
영문 자막이 설정됩니다.
〈해제〉를 선택하면 영문 자막이 해제됩니다.

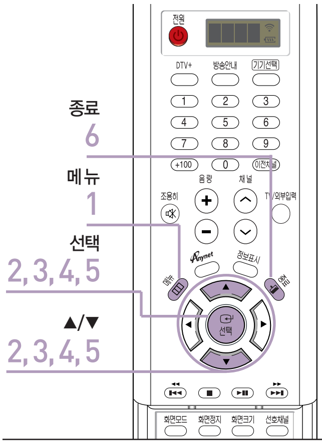


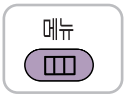
6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

참고 방송국이나 비디오테이프에서 자체적으로 영문자막을 지원하지 않을 경우에는 자막을 볼 수 없습니다.

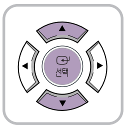
영문 자막 모드 설정(디지털 방송시)

디지털방송 시청시 화면에 나타나는 자막을 변경해보세요.
(단, 디지털 방송 시청시에만 설정할 수 있습니다.)

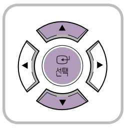




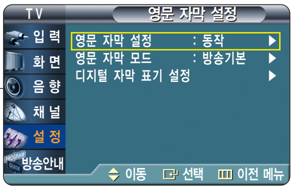
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

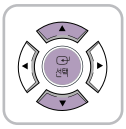


2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈설정〉메뉴가 나타납니다.

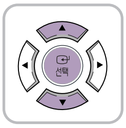


3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈영문 자막 설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈영문 자막 설정〉메뉴가 나타납니다.

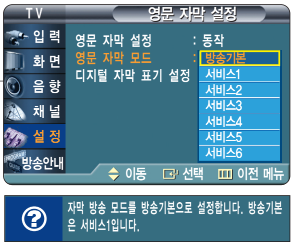


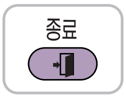


4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈영문 자막 모드〉로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈영문 자막 모드〉메뉴가 나타납니다.



5 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 항목으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈방송기본 또는 서비스1~6〉중에서 설정할 수 있습니다.



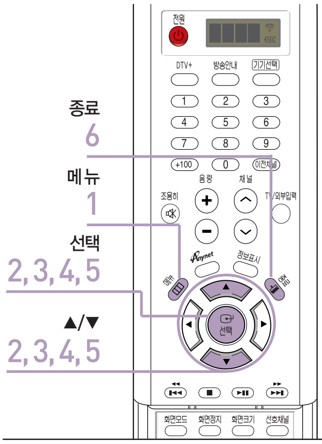


6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

참고
디지털 방송시 방송국에서 영문 자막을 서비스1에서 서비스6 형태로 보내줍니다.
국내는 서비스1 형태만 방송되고 있으므로 방송기본 또는 서비스1 으로 설정해 주십시오.

디지털 자막 표기 설정(디지털 방송시)

디지털방송 시청시 화면에 나타나는 자막의 크기, 서체, 색상, 배경 색상, 색상 투명도, 배경 색상 투명도 등을 변경해보세요.
(단, 디지털 방송 시청시에만 설정할 수 있습니다.)



메뉴

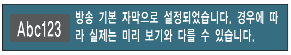
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈설정〉메뉴가 나타납니다.

3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈영문 자막 설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈영문 자막 설정〉메뉴가 나타납니다.

4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈디지털 자막 표기 설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈디지털 자막 표기 설정〉메뉴가 나타납니다.

5 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈크기〉를 선택한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
크기는 〈방송기본〉, 〈작게〉, 〈보통〉, 〈크게〉 중에서 설정할 수 있습니다.



종료

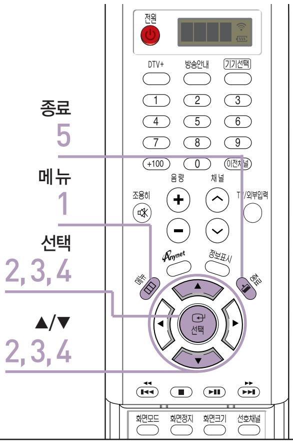
6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

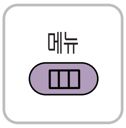
디지털 자막 표기

크기 : 자막의 크기를 설정하세요.(방송기본, 작게, 보통, 크게)
서체 : 자막의 서체를 설정하세요.(방송기본, 스타일 0~7)
색상 : 자막의 색상을 설정하세요.(방송기본, 흰색,검은색, 빨간색, 초록색, 파란색, 노란색, 보라색, 옥색)
배경 색상 : 자막의 배경 색상을 설정하세요.(방송기본, 흰색, 검은색, 빨간색, 초록색, 파란색, 노란색, 보라색, 옥색)
자막 색상 투명도 : 자막의 색상 투명도를 설정하세요.(방송기본, 투명하게, 반투명하게, 불투명하게, 깜박이게)
배경 색상 투명도 : 자막의 배경 색상 투명도를 설정하세요.(방송기본, 투명하게, 반투명하게, 불투명하게, 깜박이게)
방송 기본 설정으로 돌아가기 : 설정해 놓은 디지털 자막 표기가 방송기본 설정으로 연결됩니다.

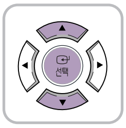
메뉴 투명도

메뉴 투명도 기능은 메뉴의 배경 투명도를 설정합니다.



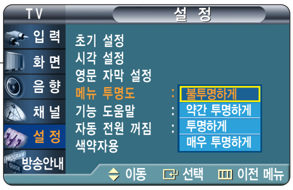


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

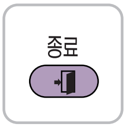


2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈설정〉메뉴가 나타납니다.

3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈메뉴 투명도〉로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈메뉴 투명도〉가 선택됩니다.



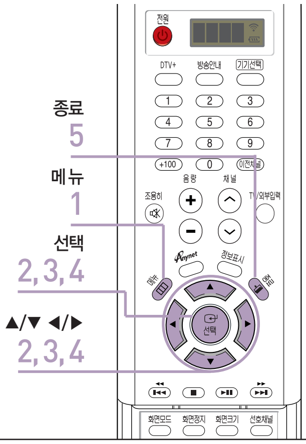
4 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 투명도를 선택한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
메뉴 투명도는 〈불투명하게〉, 〈약간 투명하게〉, 〈투명하게〉,
〈매우 투명하게〉 중에서 설정할 수 있습니다.

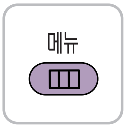


5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

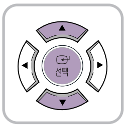
화면 크기 변경

영상에 따라 다양한 화면 크기를 선택할 수 있습니다.

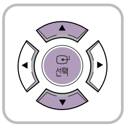




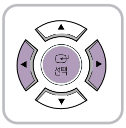
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.



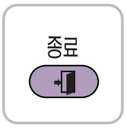
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 <화면>으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
<화면>메뉴가 나타납니다.



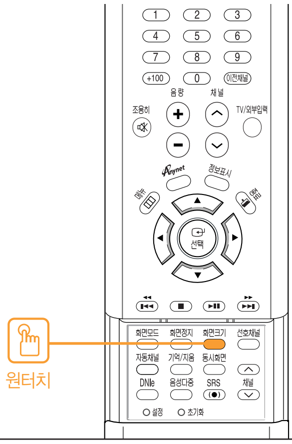
3 [▲/▼] 버튼을 눌러 <화면 크기>로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
<화면 크기>메뉴가 나타납니다.



4 [◀/▶] 버튼을 눌러 원하는 화면 크기로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
<화면 크기>가 설정됩니다.

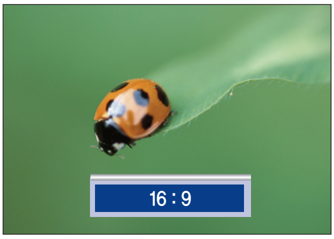


5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.



[화면크기] 버튼을 누르세요.

버튼을 누를 때마다 〈16 : 9〉→〈파노라마〉→〈확대 1 ◆ 이동〉→〈확대2 ◆ 이동〉→〈4 : 3〉의 순서로 바뀝니다.



화면크기 메뉴

16 : 9

DVD나 와이드 방송에 맞는 16:9 비율의 화면 크기입니다.

파노라마

16:9 화면을 4:3 화면처럼 자연스러운 크기가 되도록 구성한 화면입니다.

확대 1

16:9 화면을 상하로 확대한 화면입니다. [▲/▼]버튼을 눌러 확대한 화면을 상하로 이동할 수 있습니다.

확대 2

확대 1 화면을 상하로 확대한 화면입니다. [▲/▼] 버튼을눌러 화면을 상하로 이동할 수 있습니다.

4 : 3

비디오 및 현재 방송되는 4:3 비율의 화면 크기입니다.

주의

움직이지 않는 그림을 계속 나오게 하거나, (4:3)일반 화면으로 장시간 사용할 경우 PDP의 화면에 잔상이 남을 수 있습니다. 이러한 문제에 대해서는 보증서에 의해 보호받을 수 없습니다. 가능하면 화면 전체에 영상이 나오도록 보세요.

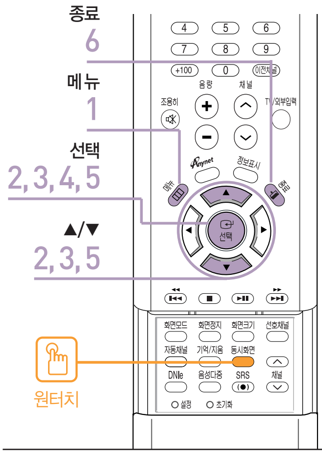
참고

- 〈확대〉 화면에서는 화면크기를 변경 했을때 [▲/▼] 버튼을 이용하여 화면을 상하로 이동할 수 있습니다.
- 확대 기능은 입력모드가 TV/외부입력/S-영상/컴포넌트에서만 동작합니다.
- 컴포넌트의 입력이 480p, 720p, 1080i일 경우에는 파노라마 화면을 선택할 수 없습니다.
- 디지털 방송 시청 중이거나 입력 모드가 DVI일 경우에는 4:3 화면과 16:9 화면만 선택할 수 있습니다.

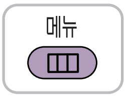
두 개의 화면으로 볼 때

동시화면 설정하기

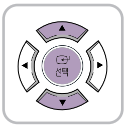
한 화면에서 두 개의 영상을 동시에 볼 수 있습니다.



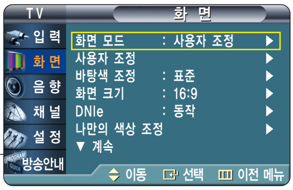
[동시화면] 버튼을 누르세요.
버튼을 누를 때마다 〈동작〉↔〈해제〉로 바뀝니다.

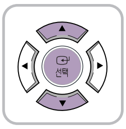


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

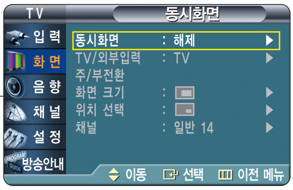


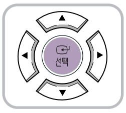
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈화면〉메뉴가 나타납니다.



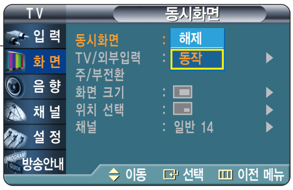


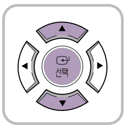
3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동시화면〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈동시화면〉메뉴가 나타납니다.



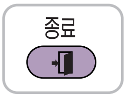


4 [선택] 버튼을 눌러 〈동시화면〉을 선택하세요.





5 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
동시화면이 설정됩니다. 〈해제〉를 선택하면 동시화면이 해제됩니다.



6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

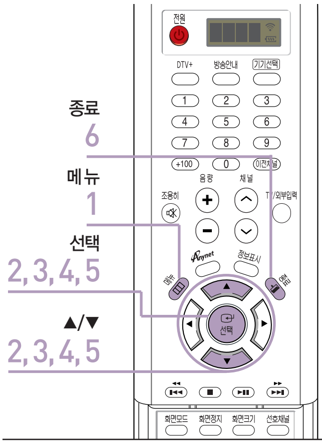
동시화면 설정표

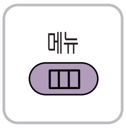
O : 동시화면 선택 가능
X : 동시화면 선택 불가

부화면 \ 주화면	TV (디지털 방송)	TV (아날로그 방송)	외부입력	S-영상	컴포넌트	DVI1	DVI2
TV (디지털 방송)	X	X	X	X	X	X	X
TV (아날로그 방송)	O	O	O	O	O	O	O
외부입력	O	O	X	X	O	O	O
S-영상	O	O	X	X	O	O	O
컴포넌트	X	O	O	O	X	X	X
DVI1	X	O	O	O	X	X	X
DVI2	X	O	O	O	X	X	X

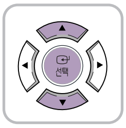
부화면 내용 변경하기

부화면을 통해서 연결된 외부기기의 영상을 바꿔가며 볼 수 있습니다.

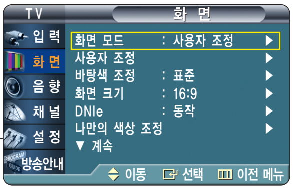


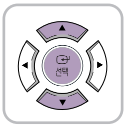


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

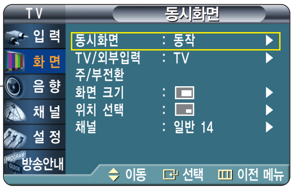


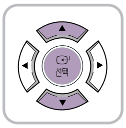
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈화면〉메뉴가 나타납니다.



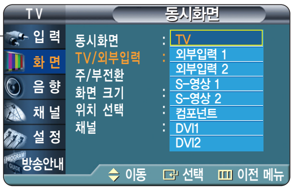


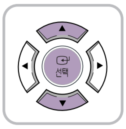
3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동시화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈동시화면〉메뉴가 나타납니다.



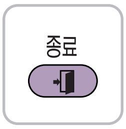


4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈TV/외부입력〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈TV/외부입력〉이 선택됩니다.





5 [▲/▼] 버튼을 눌러 현재 연결된 외부입력으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈TV/외부입력〉이 선택됩니다.



6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

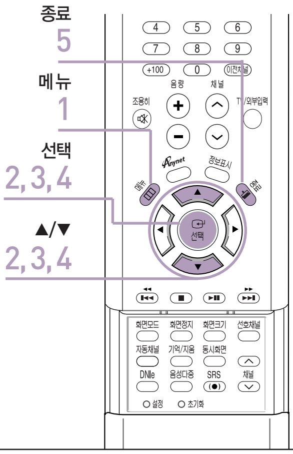
참고

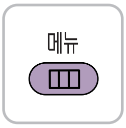
주화면이 TV(디지털 방송), 컴포넌트, DVI1, DVI2일 경우에는 부화면으로 TV(디지털 방송), 컴포넌트, DVI1, DVI2를 선택할 수 없습니다.
(80쪽의 동시화면 설정표를 참고하세요.)

두 개의 화면으로 볼 때

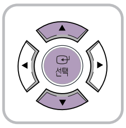
주화면과 부화면 전환하기

주화면과 부화면의 내용을 서로 바꿀 수 있습니다.

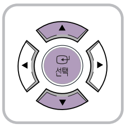




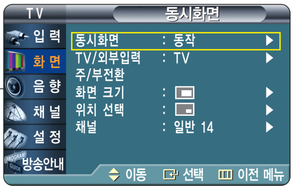
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

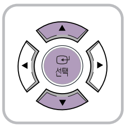


2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈화면〉메뉴가 나타납니다.

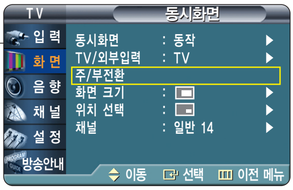


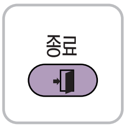
3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동시화면〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈동시화면〉메뉴가 나타납니다.





4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈주/부전환〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
누를 때마다 주화면과 부화면이 서로 바뀝니다.





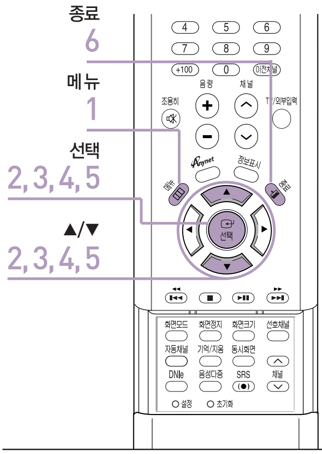
5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

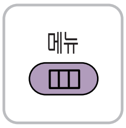
참고

주화면이 디지털 방송일 경우 주부전환은 할 수 없습니다.

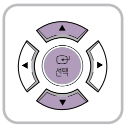
부화면 크기 변경하기

부화면의 크기를 바꿔가며 볼 수 있습니다.

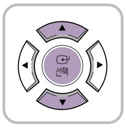




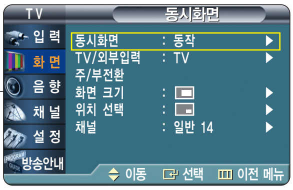
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

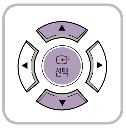


2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈화면〉메뉴가 나타납니다.

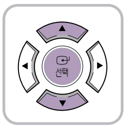


3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동시화면〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈동시화면〉메뉴가 나타납니다.

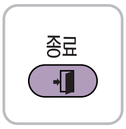




4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면크기〉로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈화면크기〉가 선택됩니다.



5 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 화면크기로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
부화면의 크기가 순서대로 설정됩니다.

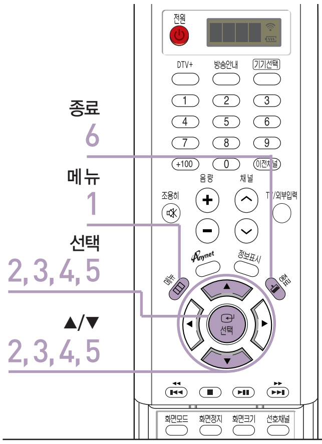


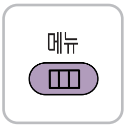
6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

두 개의 화면으로 볼 때

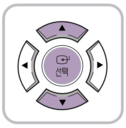
부화면 위치 변경하기

부화면의 위치를 화면의 네 모서리로 바꿔가며 볼 수 있습니다.

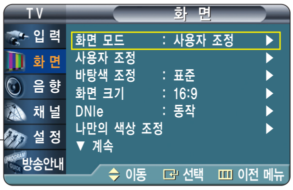


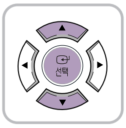


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

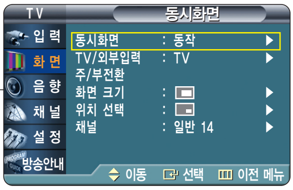


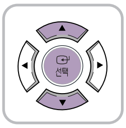
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈화면〉메뉴가 나타납니다.



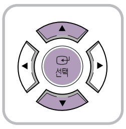


3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동시화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈동시화면〉메뉴가 나타납니다.

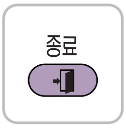




4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈위치 선택〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈위치 선택〉이 선택됩니다.



5 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 화면위치의 그림으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
부화면의 위치가 화면메뉴 그림처럼 설정됩니다.

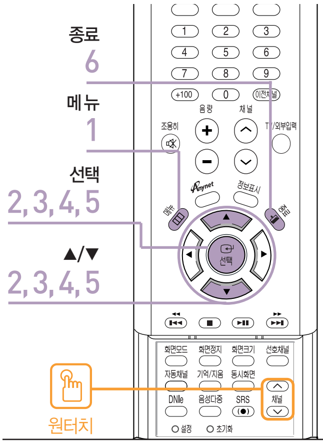


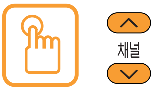
6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

참고
부화면의 크기가 더블스크린 (◫)으로 선택된 경우에는 위치 선택을 할 수 없습니다.

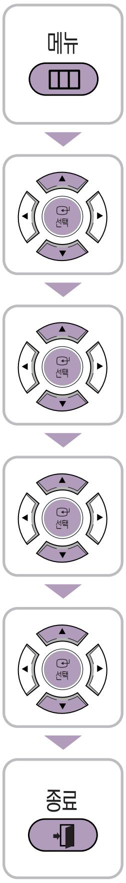
부화면 채널 변경하기

부화면의 채널를 바꿔가며 볼 수 있습니다.





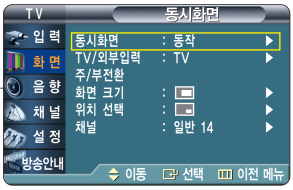
보조 버튼의 [채널 ∧/∨] 버튼을 누르세요.
버튼을 누를 때마다 부화면의 채널이 바뀝니다.



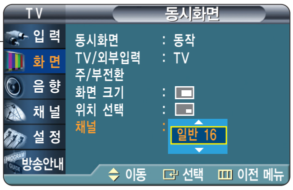
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈화면〉메뉴가 나타납니다.

3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동시화면〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈동시화면〉메뉴가 나타납니다.



4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈채널〉로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈채널〉이 선택됩니다.



5 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 채널을 선택한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
부화면의 채널이 바뀝니다.

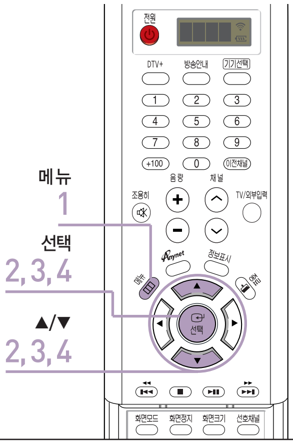
6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

참고

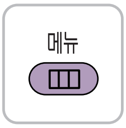
디지털 방송 채널은 부화면으로 선택할 수 없습니다.

나만의 색상 자동 선택 모드

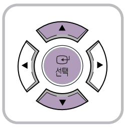
화면의 색상 조합을 사용자의 취향에 맞게 쉽게 조정할 수 있습니다.



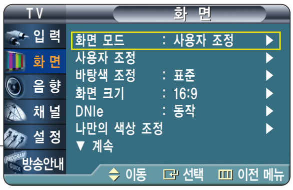
나만의 색상 조정 기능이란?
사용자 선호도가 가장 민감한 사람의 피부색, 하늘색, 잔디색 각각을 자동 선택 모드 또는 미세 조정 모드를 사용하여 다른 색상의 변질없이 원하는 색상(하늘색, 잔디색, 피부색, 표준, 사용자 조정)으로 조정할 수 있는 기능입니다.

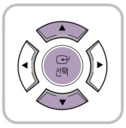


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

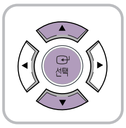


2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈화면〉메뉴가 나타납니다.





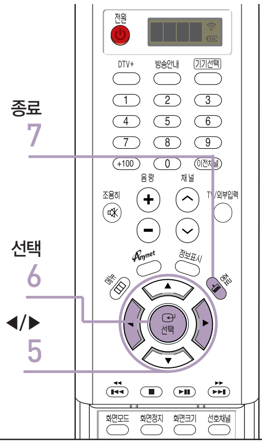
3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈나만의 색상 조정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈나만의 색상 조정〉메뉴가 나타납니다.

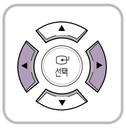


4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈자동 선택〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈자동 선택〉모드가 나타납니다.

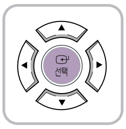
참고

- 나만의 색상 조정 모드는 DNIe 설정이 "동작"으로 설정된 경우에만 설정할 수 있습니다. ▸69쪽





5 **[◀/▶] 버튼을 눌러 다양한 화면설정들을 선택하세요.**
왼쪽 화면에는 현재 보고 있던 화면이, 오른쪽 화면에는 선택할 모드의 화면이 나타납니다.



6 **원하는 기본 모드가 오른쪽 화면에 나타나면 [선택] 버튼을 누르세요.**
원하는 기본 모드가 설정되어 화면전체에 나타납니다.

7 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

참고
- 나만의 색상 조정 모드에는 하늘색, 잔디색, 피부색, 표준, 사용자 조정이 있습니다.

나만의 색상 조정 모드의 특성

나만의 색상 조정 모드를 사용하여 아래 그림과 같이 원하는 색상을 즐기실 수 있습니다.

표준화면입니다.

청명감 있는 푸른색 강조.
파란 지중해의 맑은 햇살을 느낄 수 있습니다.

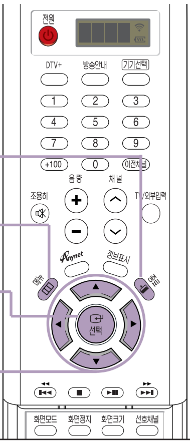
안정된 느낌의 녹색 강조.
남태평양의 낭만과 청록색 바다를 느낄 수 있습니다.

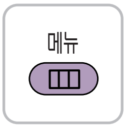
생동감 있는 붉은 피부색 강조.

– 위 그림은 설명용이므로 실제 조정 화면과는 다를 수 있습니다. –

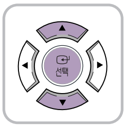
나만의 색상 미세 조정 모드

화면의 색상을 사용자가 직접 원하는 대로 3가지 색상으로 (피부색, 잔디색, 하늘색) 조정할 수 있습니다.

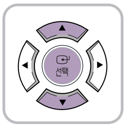




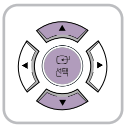
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.



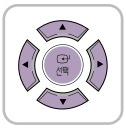
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈화면〉메뉴가 나타납니다.



3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈나만의 색상 조정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈나만의 색상 조정〉메뉴가 나타납니다.

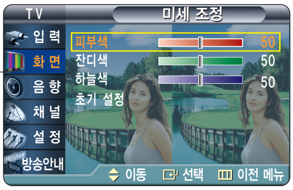


4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈미세 조정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈미세 조정〉메뉴가 나타납니다.



5 [▲/▼] 버튼을 눌러 미세 조정을 원하는 색으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누른 후 [◀/▶] 버튼을 눌러 원하는 색으로 조정하세요.

6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

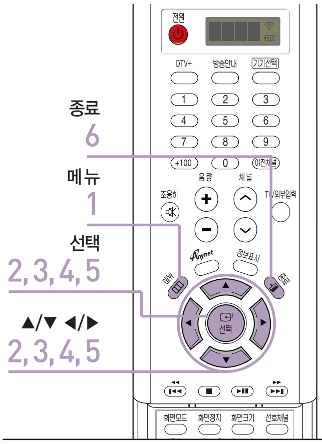


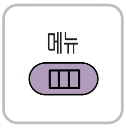
참고

[▲/▼] 버튼을 눌러 초기 설정을 선택 하시면 사용자가 조정한 나만의 색상을 초기 설정으로 변경할 수 있습니다.

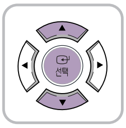
색약자용 모드

색약자 특성에 따라 적색이나 녹색 또는 청색을 조정하여 제대로 볼 수 있도록 도와줍니다.

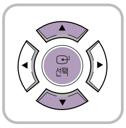




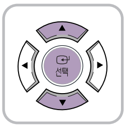
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.



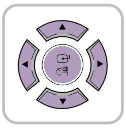
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈설정〉메뉴가 나타납니다.



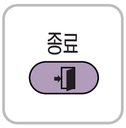
3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈색약자용〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈색약자용〉메뉴가 선택됩니다.



4 [선택] 버튼을 누른 후 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉을 선택한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.



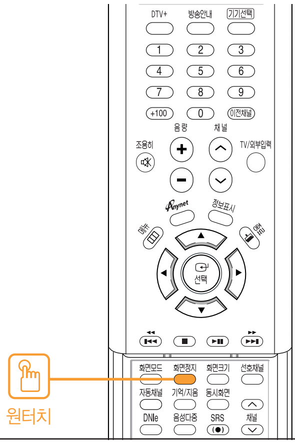
5 [▲/▼] 버튼을 눌러 사용자가 원하는 색으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누른 후 [◀/▶] 버튼을 눌러 원하는 색으로 조정하세요.

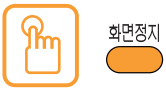


6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

정지된 화면을 볼 때

화면에 나오는 한 장면을 정지된 상태로 볼 수 있습니다.





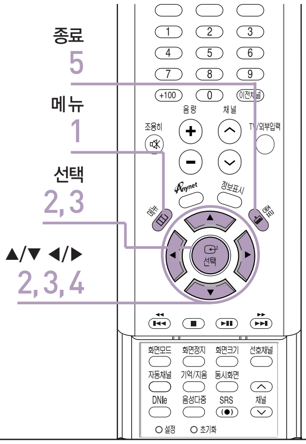
[화면정지] 버튼을 누르세요.
버튼을 누를 때마다 화면정지와 해제가 반복됩니다.

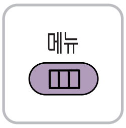
참고

화면이 정지된 상태에서도 소리는 정상적으로 나옵니다.
동시화면일 경우 주화면, 부화면 모두 정지됩니다.

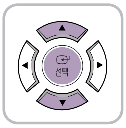
화면 위치 조정

DVI 화면의 위치가 TV와 맞지 않을 경우 조정할 수 있습니다.
(단, DVI 입력시에만 설정할 수 있습니다.)

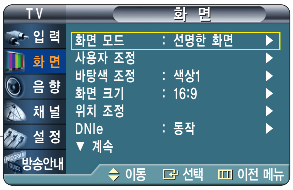


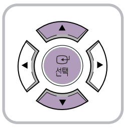


1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

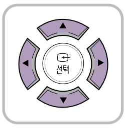


2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈화면〉메뉴가 나타납니다.

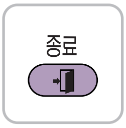




3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈위치 조정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈위치 조정〉메뉴가 나타납니다.



4 **[▲/▼/◀/▶] 버튼을 눌러 DVI 화면을 원하는 위치로 움직이세요.**
DVI 화면이 움직인 위치로 설정됩니다.



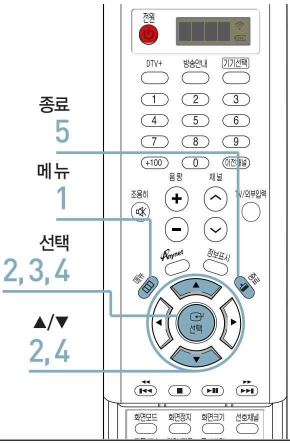
5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

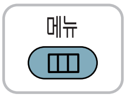
4장 음향조정

음향 모드 선택 94
사용자가 원하는 음향으로 조정 95
자동 음량 조정 96
선호 언어 설정(디지털 방송시) 97
스테레오 설정 98
2개 국어로 듣기(음성다중) 99
디지털 오디오 출력 설정(디지털 방송시) 100
SRS TruSurround XT 모드 설정 101
DNSe 설정 102
서브 우퍼 출력 설정 103

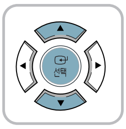
음향 모드 선택

상황에 따라 음향 모드를 음악 감상, 영화 감상, 뉴스 시청에 맞게 설정할 수 있습니다.

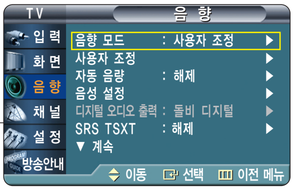




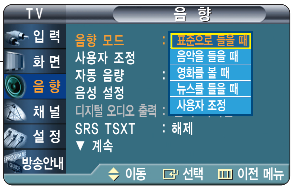
1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

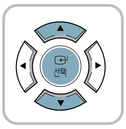


2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈음향〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈음향〉메뉴가 나타납니다.

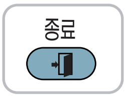


3 **[선택] 버튼을 눌러 〈음향 모드〉를 선택하세요.**
〈음향 모드〉메뉴가 나타납니다.





4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 음향모드로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
[▲/▼] 버튼을 누를 때마다 음향모드가 〈표준으로 들을 때〉, 〈음악을 들을 때〉, 〈영화를 볼 때〉, 〈뉴스를 들을 때〉, 〈사용자 조정〉이 번갈아 가며 선택됩니다.



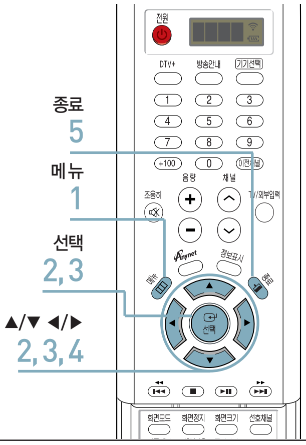
5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

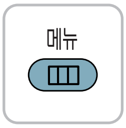
음향 모드

표준으로 들을 때	어떤 장르에나 일반적으로 어울리는 음향 상태입니다.
음악을 들을 때	살아 있는 원음 그대로 감상할 수 있습니다.
영화를 볼 때	웅장한 음향을 즐길 수 있습니다.
뉴스를 들을 때	목소리가 또렷하게 들립니다.
사용자 조정	사용자가 직접 조정한 음향 상태로 들을 수 있습니다. ▶95쪽

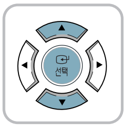
사용자가 원하는 음향으로 조정

사용자가 원하는 저음과 고음의 크기,
그리고 좌/우 음균형을 조정할 수 있습니다.

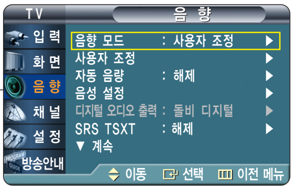


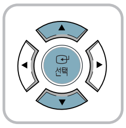


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

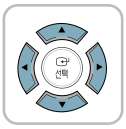


2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈음향〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈음향〉메뉴가 나타납니다.





3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈사용자 조정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈사용자 조정〉메뉴가 나타납니다.

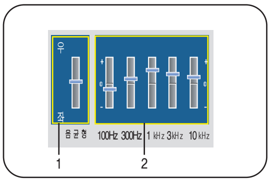


4 [◀/▶] 버튼을 눌러 원하는 항목으로 이동한 다음,
[▲/▼] 버튼을 눌러 조정하세요.

5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

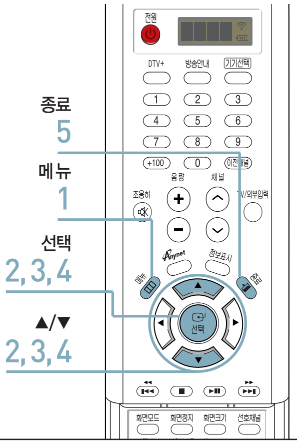
음향 조절

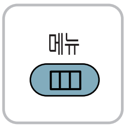
1. 좌/우 음균형 조정 : 좌/우 스피커 출력의 음균형을 조절합니다.
2. 음대역 조정 : 저음 대역 및 고음 대역의 크기를 조절합니다.



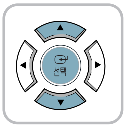
자동 음량 조정

채널마다 다르게 나오는 음량을 자동적으로 서로 비슷하게 맞춰주는 기능입니다.

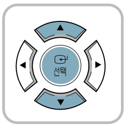




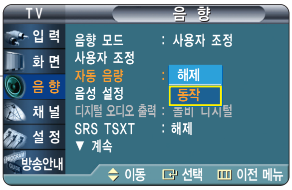
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

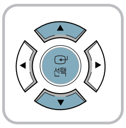


2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈음향〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈음향〉메뉴가 나타납니다.

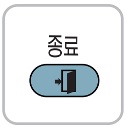


3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈자동 음량〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈자동 음량〉이 선택됩니다.



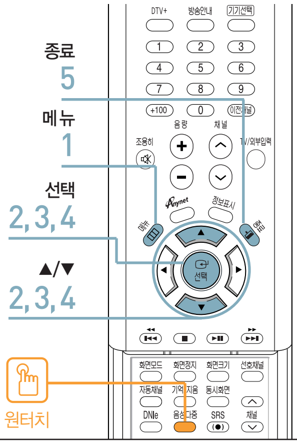


4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈자동 음량〉이 설정됩니다.
〈해제〉를 선택하면 자동 음량이 해제됩니다.

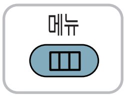


5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

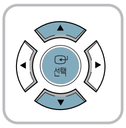
선호 언어 설정(디지털 방송시)



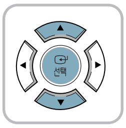
[음성다중] 버튼을 눌러 선호언어로 설정된 이외의 다른 언어로 들을 수 있습니다.
한국어가 선호언어로 설정되어 있는 경우 [음성다중] 버튼을 누르면 한국어, 영어, 일본어가 반복 선택됩니다.
(단, 방송국에서 보내주는 언어에 한하여 선택이 가능합니다.)



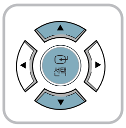
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.



2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈음향〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈음향〉메뉴가 나타납니다.

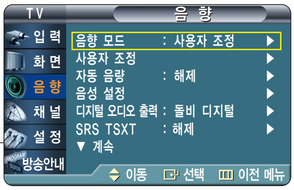


3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈음성 설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈음성 설정〉메뉴가 나타납니다.



4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈선호 언어〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
한국어, 영어, 일본어 중 원하는 언어를 선택하세요.

5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

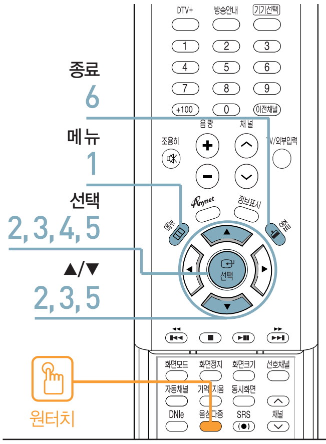


디지털 선호 언어란?

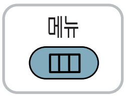
디지털 방송은 방송프로그램에 여러 개의 음성언어를 포함 할 수 있습니다. 본 TV의 음성다중 설정 메뉴 항목에는 한국어, 영어 그리고 일본어 3개가 설정되어 있는데, 그 음성언어 중 자신이 듣고 싶은 방송언어(예: 일본어)를 선택하는 것을 선호 언어설정이라고 합니다.
현재의 방송 프로그램이 선택한 언어(일본어)로 프로그램되어 있으면 자동으로 설정된 선호언어(일본어)로 방송을 들을 수 있으며, 선호 언어로 프로그램이 안되어 있으면 방송국에서 설정한 초기언어(예: 한국어)로 나오게 됩니다.

스테레오 설정

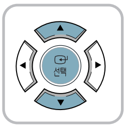
스테레오 설정을 〈자동〉으로 하면 방송국의 신호에 따라
자동으로 스테레오와 모노로 변경됩니다.



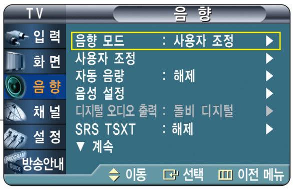
[음성다중] 버튼을 누르세요.
스테레오 방송중일때 [음성다중]버튼을 누르면 〈모노〉→
〈스테레오〉가 번갈아 가며 선택됩니다.

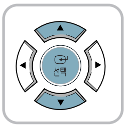


1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

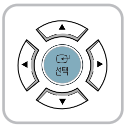


2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈음향〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈음향〉메뉴가 나타납니다.

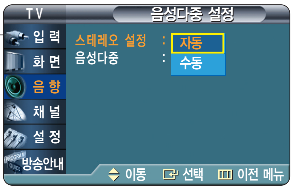


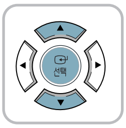


3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈음성 설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈음성 설정〉메뉴가 나타납니다.

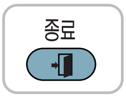


4 **[선택] 버튼을 눌러 〈음성 다중〉을 선택하세요.**
〈음성다중 설정〉메뉴가 나타납니다.





5 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈스테레오 설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈자동〉 또는 〈수동〉을 선택하세요.



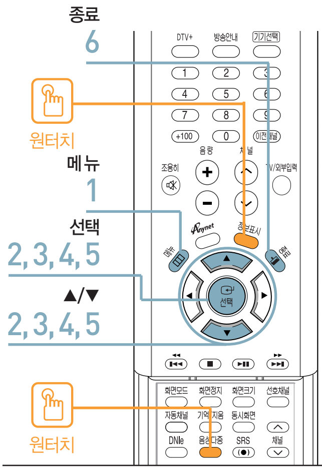
6 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

참고

- 스테레오 방송을 보는 중 소리상태가 좋지 않을 경우 음성다중 버튼을 눌러 〈모노〉를 선택하세요.
- 스테레오의 설정을 〈수동〉으로 선택한 경우 채널을 바꾸면 소리가 모노로 나옵니다. 스테레오 방송중일 경우에는 [음성 다중]버튼을 눌러 스테레오로 들으세요.
- 스테레오 설정은 TV (아날로그 방송) 모드에서만 가능합니다.

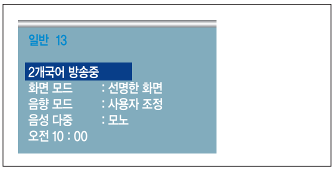
2개 국어로 듣기(음성다중)

음성다중으로 방송되는 프로그램을 한국어나 외국어,
또는 2개국어로 동시에 들을 수 있습니다.



정보표시

[정보표시] 버튼을 눌러 현재 2개국어 방송중인지 확인하세요.
음성다중으로 방송되고 있을 때만 2개국어로 들을 수 있습니다.



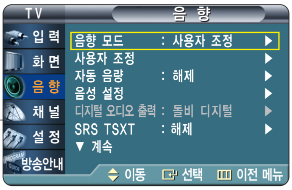
음성다중

[음성다중] 버튼을 누르세요.
화면에 [2개국어 방송중]이 표시되어 있을때 누르면
〈한국어〉→〈외국어〉→〈2개국어〉가 번갈아 가며 선택됩니다.

메뉴

1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈음향〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈음향〉메뉴가 나타납니다.



3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈음성 설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈음성 설정〉메뉴가 나타납니다.

4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈음성 다중 〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈음성다중 설정〉메뉴가 나타납니다.

5 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈음성다중〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
한국어, 외국어, 2개국어 중 원하는 언어를 선택하세요.

종료

6 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

2개국어 방송중인 경우

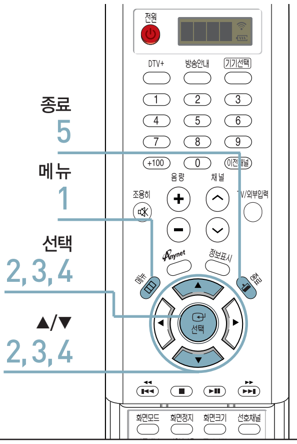
한국어 : 한국어로만 나옵니다.
외국어 : 외국어로만 나옵니다.
2개 국어 : 외국어와 한국어가 동시에 나옵니다.

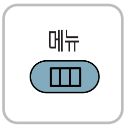
참고

음성다중 설정은 TV(아날로그 방송) 모드에서만 지원됩니다.

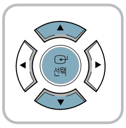
디지털 오디오 출력 설정(디지털 방송시)

외부 스피커를 연결할 경우 외부 스피커에 따른 디지털 오디오 출력 방식을 선택할 수 있습니다.

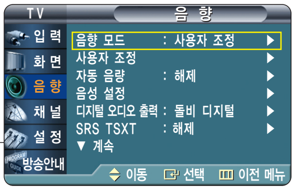


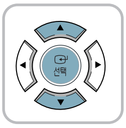


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

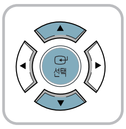


2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈음향〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈음향〉메뉴가 나타납니다.





3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈디지털 오디오 출력〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈디지털 오디오 출력〉메뉴가 나타납니다.



4 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 출력으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
돌비 디지털 또는 PCM으로 변경됩니다.

5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

돌비 디지털

Dolby Laboratories의 사용 허가 아래 제작되었습니다.

"Dolby" 및 이중-D DOLBY DIGITAL 심볼은 Dolby Laboratories의 상표입니다.

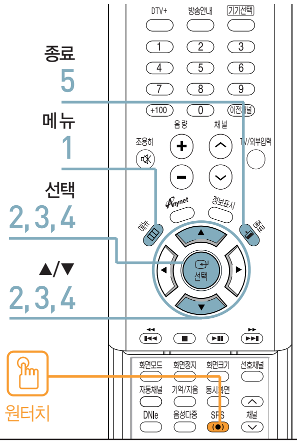
대외비 미공개 저작물 ©1992-1997 Dolby Laboratories 저작권 소유,
모든 권리가 법적으로 보호됨.

참고

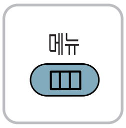
- PCM(Pulse Coded Modulation) : 압축을 하지 않은 디지털 신호로,옵티칼 출력 또는 코액셜로 음성 출력시 5.1채널이 지원되지 않는 AV앰프 제품에 사용하세요.

SRS TruSurround XT 모드 설정

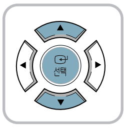
SRS TruSurround XT란? 2개의 스피커로
마치 5.1 채널 스피커에서 소리를 듣는 것과 같이
웅장하고 생생한 사운드를 즐길 수 있습니다.



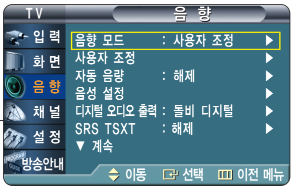
[SRS] 버튼을 누르세요.
버튼을 누를 때마다 〈해제〉↔〈3D 모노〉↔〈스테레오〉로 바뀝니다.

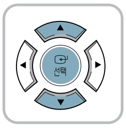


1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

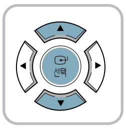


2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈음향〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈음향〉메뉴가 나타납니다.





3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈SRS TSXT〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
SRS TSXT가 선택됩니다.



4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈3D 모노〉 또는 〈스테레오〉로 이동한 다음 [선택] 버튼을 누르세요.**
〈3D 모노〉 또는 〈스테레오〉가 설정됩니다.
〈해제〉를 선택하면 SRS TruSurround XT가 해제됩니다.

5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

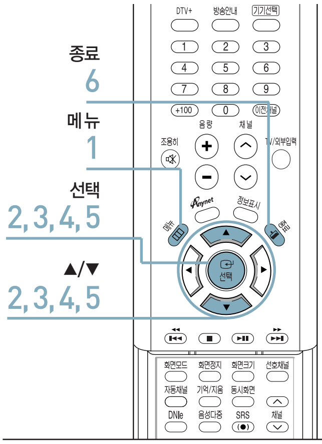
SRS TruSurround XT

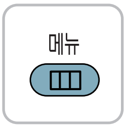
SRS의 사용 허가 아래 제작되었습니다.

TSXT 및 (●)은 SRS Laboratories의 상표입니다.

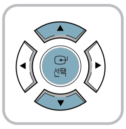
DNSe 설정(Digital Natural Sound engine)

음질을 강화하기 위한 음질 개선 기능으로 스피커를 통해서 나오는 음향을 보정하여 원음 그대로의 사운드를 청취할 수 있습니다.

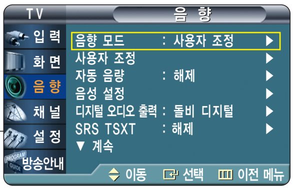


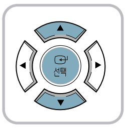


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

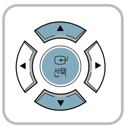


2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈음향〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈음향〉메뉴가 나타납니다.

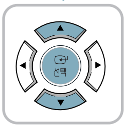




3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈DNSe〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈DNSe〉가 선택됩니다.



4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈자동 스피커 보정〉 또는 〈자동 출력 보정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.



5 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈자동 스피커 보정〉 또는 〈자동 출력 보정〉이 설정됩니다.

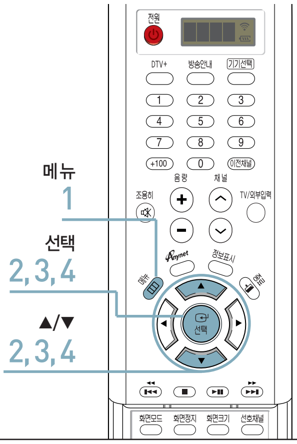
6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

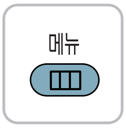
참고

- 자동 스피커 보정 기능이란? 스피커의 불완전한 재생특성을 보정하여 원음에 가까운 소리를 재현해 줍니다.
- 자동 출력 보정 기능이란? 자동으로 출력을 제어하여 고음량 상태에서 음질왜곡을 방지해줍니다.

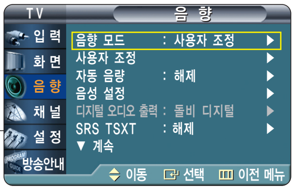
서브 우퍼 출력 설정

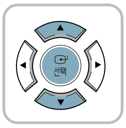
서브 우퍼 스피커(별매품)를 연결한 경우에 동작 여부 및 음량, 차단 주파수를 설정할 수 있습니다.



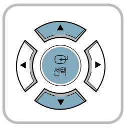


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

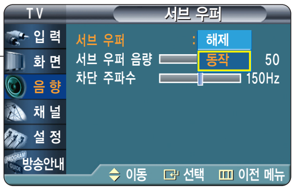


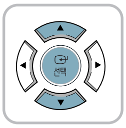


2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈음향〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈음향〉메뉴가 나타납니다.



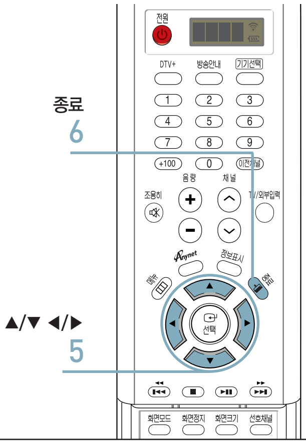
3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈서브 우퍼〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈서브 우퍼〉메뉴가 선택됩니다.

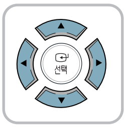




4 [선택] 버튼을 누른 후, [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
서브 우퍼가 설정됩니다.
〈해제〉를 선택하면 서브 우퍼가 해제됩니다.

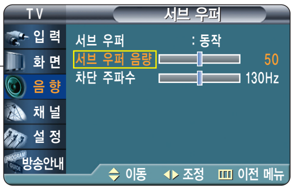
다음 페이지에 계속 →





5 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 항목으로 이동한 다음, [◀/▶] 버튼을 눌러 조정하세요.

변경된 내용이 적용됩니다.



6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

서브 우퍼 메뉴

서브 우퍼	동작과 해제 중 선택할 수 있습니다. 서브우퍼를 사용하면 〈동작〉을 선택하세요.
서브 우퍼 음량	서브우퍼 음량을 조절할 때 선택하세요.
차단 주파수	10단위로 조정할 수 있습니다.

5장 | 시각설정

자동 시각 설정 106

수동 시각 설정 107

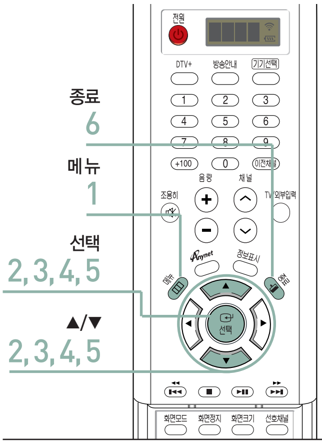
예약 켜짐/꺼짐 설정 108

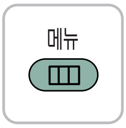
취침 예약 설정 111

자동 전원 꺼짐 설정 112

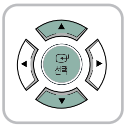
자동 시각 설정

자동 시각을 설정하면 디지털 방송정보를 통하여 수신되는 시각으로 표기합니다.

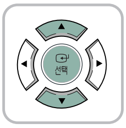




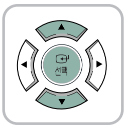
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.



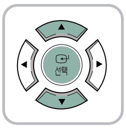
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈설정〉메뉴가 나타납니다.



3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈시각 설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈시각 설정〉 메뉴가 나타납니다.



4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈시각 설정 모드〉로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.



5 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈자동〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.

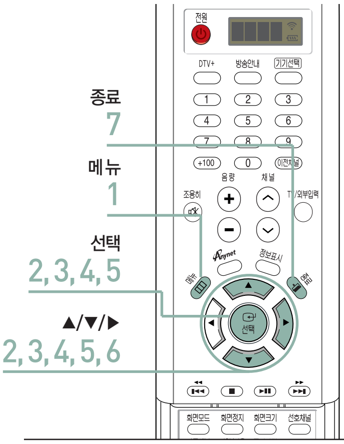
6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

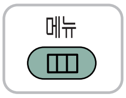
참고

- 디지털 방송 수신시 가능합니다.
- 시각은 디지털 방송정보에 의해 자동으로 설정됩니다.
- 방송사별로 시각이 차이가 있을 수 있습니다.
- [정보표시] 버튼을 누르면 현재 시각을 확인할 수 있습니다.

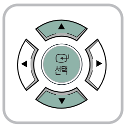
수동 시각 설정

현재 시각을 TV에 입력시키면 예약기능 등 편리한 부가기능을 사용할 수 있습니다.

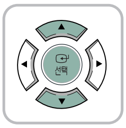




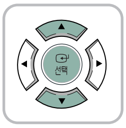
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.



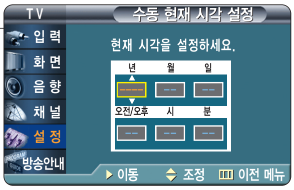
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈설정〉메뉴가 나타납니다.

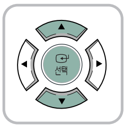


3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈시각 설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈시각 설정〉 메뉴가 나타납니다.

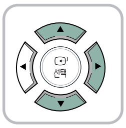


4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈시각 설정 모드〉로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.

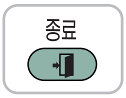




5 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈수동〉으로 이동한 다음 [선택]
버튼을 누른 후 〈수동 현재 시각 설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈수동 현재 시각 설정〉을 선택할 수 있습니다.



6 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 숫자로 이동한 다음, [▶]
버튼을 눌러 [▲/▼] 버튼으로 현재시각을 설정하세요.



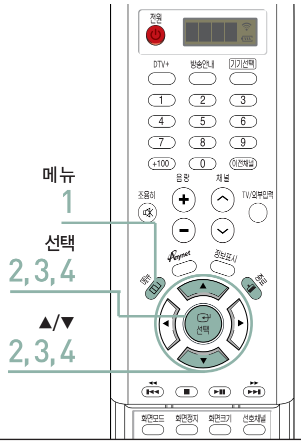
7 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

참고

- 시, 분 설정시 리모컨의 [숫자] 버튼을 직접 눌러 시각을 맞출 수 있습니다.
- [정보표시]버튼을 누르면 현재 시각을 확인할 수 있습니다.

켜짐/꺼짐 시각 설정하기

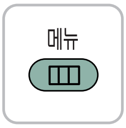
정해진 시간에 저절로 TV가 켜지거나 꺼지게 설정할 수 있습니다.



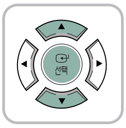
시작하기 전에!

현재 시각을 설정하세요. ▶106~107쪽

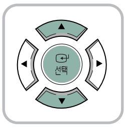
켜짐/꺼짐 시각을 설정하려면



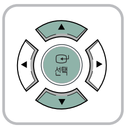
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.



2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈설정〉메뉴가 나타납니다.



3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈시각 설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈시각 설정〉 메뉴가 나타납니다.



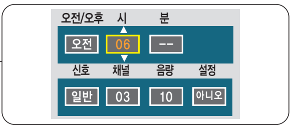
4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈켜짐 예약〉 또는 〈꺼짐 예약〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈켜짐 예약〉 또는 〈꺼짐 예약〉이 선택됩니다.
예) 〈켜짐 예약〉을 선택한 경우입니다.

5 다음 페이지의 예를 참고하여 〈켜짐 예약〉 또는 〈꺼짐 예약〉을 설정하세요.

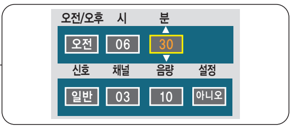
오전 6시 30분에 일반방송 6채널이 음량10으로 켜지게 하려면

1 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈오전〉을 선택하세요.
〈오전〉이 설정됩니다.

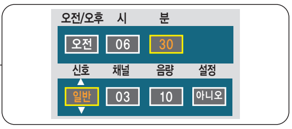
2 [▶] 버튼을 눌러 〈시〉로 이동한 다음 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈6〉으로 맞추세요.
〈켜짐 예약〉의 〈시〉가 〈6〉시로 설정됩니다.



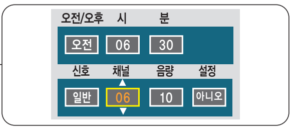
3 [▶] 버튼을 눌러 〈분〉으로 이동한 다음 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈30〉으로 맞추세요.
〈켜짐 예약〉의 〈분〉이 〈30〉분으로 설정됩니다.



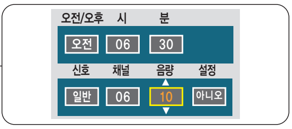
4 [▶] 버튼을 눌러 〈신호〉로 이동한 다음 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈일반〉으로 맞추세요.
〈켜짐 예약〉의 〈신호〉가 〈일반 〉 방송으로 설정됩니다.



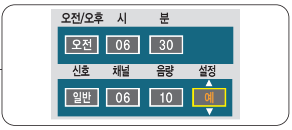
5 [▶] 버튼을 눌러 〈채널〉로 이동한 다음 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈일반 6〉을 선택하세요.
〈켜짐 예약〉의 〈채널〉이 〈6〉채널로 설정됩니다.



6 [▶] 버튼을 눌러 〈음량〉으로 이동한 다음 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈10〉을 선택하세요.
〈켜짐 예약〉의 〈음량〉이 〈10〉으로 설정됩니다.



7 [▶] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈예〉를 선택하세요.
〈켜짐 예약〉이 설정됩니다.
〈아니오〉를 선택하면 켜짐 설정이 해제됩니다.



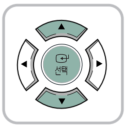
종료

8 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

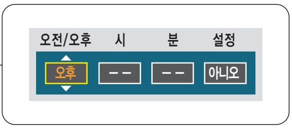
참고

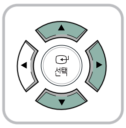
켜짐 시각의 신호 선택은 DTV 채널선택에 따릅니다.
만일 DTV 채널선택을 일반으로 설정하게 되면 켜짐 시각의 신호선택은 일반 / 유선 / DTV 일반이, DTV 채널선택을 유선으로 설정하게 되면 켜짐 시각의 신호선택은 일반 / 유선 / DTV 유선으로 선택 가능하게 됩니다.
DTV 채널 선택에 대한 자세한 설명은 24쪽을 참고하세요.

오후 11시 30분에 꺼지게 하려면

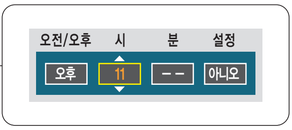


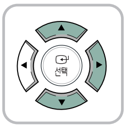
1 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈오후〉를 선택하세요.
〈오후〉가 설정됩니다.



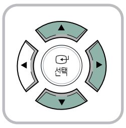


2 [▶] 버튼을 눌러 〈시〉로 이동한 다음 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈11〉로 맞추세요.
〈꺼짐 예약〉의 〈시〉가 〈11〉시로 설정됩니다.

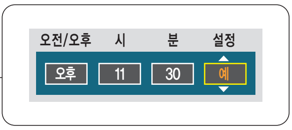




3 [▶] 버튼을 눌러 〈분〉으로 이동한 다음 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈30〉으로 맞추세요.
〈꺼짐 예약〉의 〈분〉이 〈30〉분으로 설정됩니다.



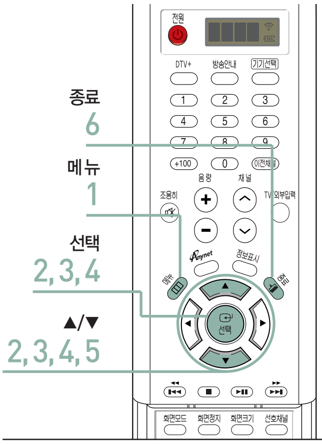
4 [▶] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈예〉를 선택하세요.
〈꺼짐 예약〉이 설정됩니다.
〈아니오〉를 선택하면 꺼짐 설정이 해제됩니다.

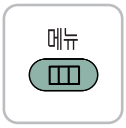


5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

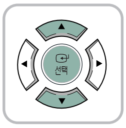
취침 예약 설정

일정한 시간이 지난 뒤에 TV가 저절로 꺼지게 설정할 수 있습니다.

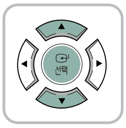




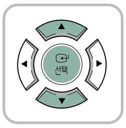
1
[메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.



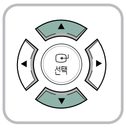
2
[▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈설정〉메뉴가 나타납니다.



3
[▲/▼] 버튼을 눌러 〈시각 설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈시각 설정〉 메뉴가 나타납니다.



4
[▲/▼] 버튼을 눌러 〈취침 예약〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.



5
[▲/▼] 버튼을 눌러 취침 예약을 설정하세요.
30분부터 180분까지 30분 단위로 취침예약이
설정됩니다.

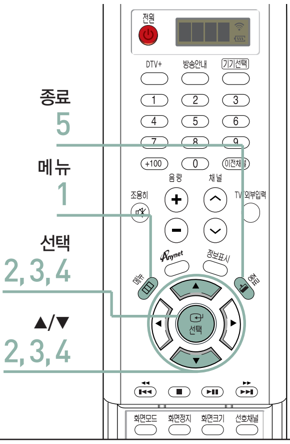
6
[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

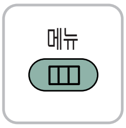
취침예약을 해제하려면

위 설명의 4단계 설정에서 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉을 〈아니오〉로 선택하세요.

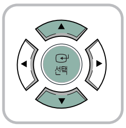
자동 전원 꺼짐 설정

〈켜짐 시각〉을 설정해 TV가 켜진 후 3시간 동안 리모컨이나 버튼 조작이 없을 경우 전원이 저절로 꺼지도록 설정할 수 있습니다.

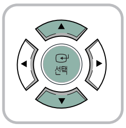




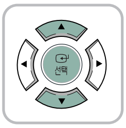
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.



2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈설정〉메뉴가 나타납니다.



3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈자동 전원 꺼짐〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈자동 전원 꺼짐〉이 선택됩니다.



4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉을 선택한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
자동 전원 꺼짐이 설정됩니다.
〈해제〉를 선택하면 자동 전원 꺼짐이 해제됩니다.

5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

참고

- 입력 신호 없이 TV가 켜진 상태에서 사용자의 조작이 15분 동안 없을 경우 전원이 자동으로 꺼집니다. (예 : 〈TV〉 모드에서 신호가 없는 채널을 선택했을 경우, 입력신호가 없는 입력모드를 선택한 경우)
- 〈꺼짐 시각〉기능이 설정되어 있을 경우 〈자동 전원 꺼짐〉 기능 대신 〈꺼짐 시각〉 기능이 작동합니다.

6장 | 문제 해결

고장신고 전 확인 사항 114

고장신고 전 확인사항

본 제품이 제대로 작동하지 않으면 아래 사항들을 먼저 확인해 보세요.
문제가 해결되지 않는다면 가까운 삼성전자 서비스센터로 문의하세요.

설치 및 연결

문 제	해 결	참 고
전원이 들어오지 않아요	전원선이 제대로 연결되어 있는지 확인하세요.	
일반방송이 나오지 않아요	안테나선을 연결하세요.	▶51~52쪽
케이블방송을 보고 싶어요	지역 케이블방송사에 서비스 가입신청을 한 다음 TV와 케이블방송 수신기를 연결하세요.	▶56~57쪽
위성방송을 보고 싶어요	위성안테나(파라볼라 안테나)를 설치한 다음 TV와 위성방송 수신기를 연결하세요.	▶58~59쪽
비디오로 TV방송을 녹화하고 싶어요.	TV 뒷면의 모니터출력 단자를 비디오의 영상/음성 입력단자로 연결한 후 녹화하세요.(현재 시청중인 방송이 녹화됩니다. 단, 디지털방송은 모니터출력으로 출력되지 않으므로 녹화하실 수 없습니다.)	▶53쪽
디지털 방송이 나오지 않아요.	안테나선이 바르게 연결되어 있는지 확인하세요. 디지털 채널 선택이 안테나선 연결에 맞게 설정되어 있는지 확인하세요.	▶20, 51쪽 ▶24쪽

메뉴와 리모컨

문 제	해 결	참 고
리모컨이 작동하지 않아요	■ [기기선택] 버튼을 눌러 TV 또는 작동하려는 외부기기로 설정하세요. ■ 리모컨의 건전지를 새것으로 교환하세요. ■ 리모컨 건전지의 + – 극이 맞도록 다시 넣어주세요. ■ 리모컨 각도와 거리가 적당한지 제품과 리모컨 사이에 장애물이 없는지 확인하세요. ■ 작동하려는 기능의 버튼을 눌렀는지 확인하세요. ■ TV의 〈리모컨 수신부〉에 강한 빛이 닿지 않도록 조명기구의 위치나 TV의 방향을 바꾸세요. ■ 리모컨의 건전지를 빼고 초기화 버튼을 2~3초간 누른 후 사용하세요.	▶18쪽 ▶17쪽 ▶17쪽 ▶17쪽 ▶16쪽
리모컨으로 채널을 바꿀 수 없어요	■ [기기선택] 버튼을 눌러 〈TV〉로 설정하세요. ■ 케이블 또는 위성 수신기가 연결되어있는지 확인하세요. 이 경우에는 변경되지 않습니다. ■ 케이블 또는 위성 수신기가 연결된 경우, 케이블 또는 위성 수신기의 리모컨으로 채널을 변경하세요.	▶18쪽
외부입력채널이 선택되지 않아요	외부입력의 연결선이 제대로 연결되어있는지 확인하세요.	
메뉴가 선택되지 않아요	메뉴가 회색으로 나와 있는지 확인하세요. 이 경우에는 선택되지 않습니다.	

화면

문 제	해 결	참 고
화면과 소리가 모두 나오지 않아요	■ 전원선이 제대로 연결되어 있는지 확인하세요. ■ 전원을 켜세요. ■ 연결된 기기에 맞는 외부입력 채널을 선택하세요.	▶50~62쪽
화면만 나오지 않아요	〈밝기〉를 조절하세요.	▶67쪽
파란 화면만 나와요 / 연결한 기기의 영상이 나오지 않아요	■ TV와 외부기기의 연결선을 다시 연결하세요. ■ 연결된 기기에 맞는 외부입력채널을 선택하세요.	▶51~63쪽
화면이 이중, 삼중으로 겹쳐져 나와요	■ 안테나선을 다시 연결하세요. ■ 안테나의 위치, 방향, 각도를 조절하세요.	▶51쪽
눈이 내린 듯한 화면이 나와요/ 흐린 화면이 나와요/ 바람이 불면 화질이 나빠져요	■ 안테나가 바람에 부서졌거나 구부러지지 않았는지 확인하세요. ■ 안테나의 수명을 확인하세요. (일반적으로 3~5년, 바닷가는 1~2년)	
화면에 반점이나 점 모양이 가로로 나타나요	안테나를 길가에서 떨어진 곳에 설치하세요.	
화면이 흑백으로 나와요	■ 색농도를 조절하세요. ■ TV와 외부기기의 연결선을 다시 연결하세요.	▶67쪽 ▶51~62쪽
화면의 색이 이상해요	색상을 조절하세요.	▶67쪽
화면이 어둡거나 눈부셔요	밝기를 조절하세요.	▶67쪽
화면의 일부 색이 얼룩져서 나타나요	전원선을 뽑았다가 약 30분 후에 다시 연결하세요.	
화면에 이상한 선이 많이 나타나요	안테나선을 다른 전원선이나 연결선들과 가능한 한 먼 곳에 두세요.	
비디오를 보거나 녹화할 때 이상한 선이 많이 나타나요	가능한 한 비디오를 TV와 떨어진 곳에 두세요.	
모니터 출력 단자를 다른 기기에 연결했을 때 영상이 나오지 않아요.	모니터 출력 단자로는 현재 입력모드가 TV(아날로그 방송), 외부입력, S-영상일 경우에만 영상신호가 출력됩니다. 현재 입력모드가 모니터출력이 가능한 입력모드인지 확인하세요.	
화면에 검은색 또는 붉은색 점이 있어요?	PDP는 123만(SD급)~315만(HD급)개의 화소로 구성된 패널을 사용하고 있으며, PDP 패널은 수백만개의 픽셀로 이루어 지는 고도의 기술을 요하는 제품으로 경우에 따라 밝거나 어두운 점이 발생할 수 있으나 제품성능에는 영향을 주지 않습니다.	

고장신고 전 확인사항

소리

문 제	해 결	참 고
소리가 나오지 않아요	■ 음량을 높이세요. ■ 음량을 높이거나 [조용히] 버튼을 다시 한번 눌러서 해제하세요.	
소리가 작게 나와요	■ 음량을 높이세요. ■ 자동음량조정을 〈동작〉으로 설정하세요.	▶96쪽
잡음이 많이 나요	안테나선을 다른 전원선이나 연결선들과 가능한 한 먼 곳에 두세요.	
듣고 싶은 언어로 나오지 않아요	[음성다중] 버튼을 눌러 원하는 언어로 설정하세요.	▶99쪽
제품에서 "뚝뚝" 소리가 나요	습도, 온도 등 주변환경 변화로 제품외관이 수축, 팽창할 때 나는 소리입니다. 고장이 아니므로 안심하고 사용하세요.	

CH 채널

문 제	해 결	참 고
모든 채널이 나오지 않아요	■ 안테나선을 다시 연결하세요. ■ TV 방송시간에 [자동채널] 버튼을 눌러 채널을 기억시키세요. ■ 해당 방송국 및 지역 유선 방송사에 문의하세요.	▶51쪽 ▶21쪽
일부 채널이 나오지 않아요	■ 안테나의 위치, 방향, 각도를 조절하세요. ■ 해당 방송국 및 지역 유선 방송사에 문의하세요. ■ 특정 채널을 숫자 버튼으로 직접 선택한 후 [기억/지움] 버튼을 눌러 기억시키세요.	▶51~52쪽 ▶25~26쪽
UHF (14~69) 채널만 나오지 않아요	안테나가 UHF 전파를 수신할 수 있는지 확인하세요.	

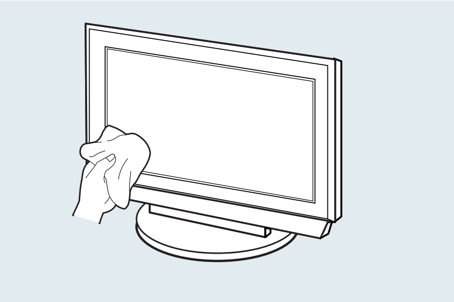
7장 | 기타 정보

보관 및 관리 118
부속품 및 별매품 구매안내 119
용어설명 120
화면메뉴 구조 122
디지털 방송 가이드 126
폐전자제품 처리안내 133
제품규격 134
찾아보기 135
타기기 동작 설정표 136

보관 및 관리

TV의 손질과 청소는 이렇게 하세요.

외관 및 스크린 손질



부드러운 마른 헝겊으로 닦으세요.

■ 벤젠, 신나 등의 인화물질이나 젖은 헝겊으로 닦지 마세요.
고장의 원인이 됩니다.

■ 손톱이나 날카로운 물건으로 스크린을 닦지 마세요.
긁혀서 자국이 남을 수 있습니다.

내부청소

내부청소는 구입한 대리점이나 서비스센터에 문의하세요.

화면상에 먼지나 이물질등이 내부에 끼어있다면 연락하세요.

부속품 및 별매품 구매안내

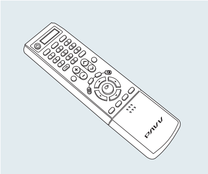
부속품 및 별매품 구매에 필요한 정보를 확인하세요.

부속품

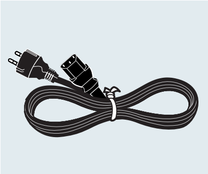
리모컨, 전원선, 사용설명서, 애니넷 사용설명서, 동축선, 건전지, Ferrite 코어, 애니넷선

: 삼성전자 대리점 또는 서비스 센터에 문의하세요.

리모컨



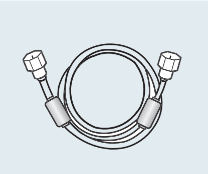
전원선



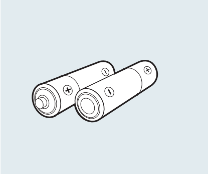
사용설명서

애니넷 사용설명서

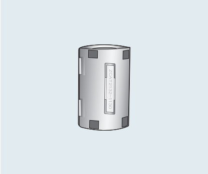
동축선



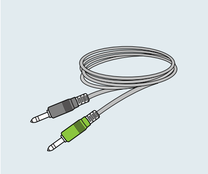
건전지 (1.5V AAA)
(추가 구매시 별매임)



페라이트 코어 (1개)



애니넷선



별매품

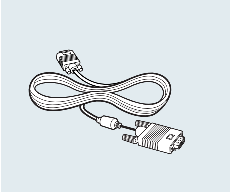
DVI-D선

: 전자상가나 인터넷에서 구입하세요.

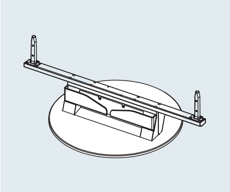
스피커, 스탠드, 벽면 받침대

: 삼성전자 대리점 또는 서비스 센터에 문의하세요. 스탠드와 벽면 받침대 설치 문의는 삼성전자 로지텍(주) 031-200-1475로 문의 하세요.

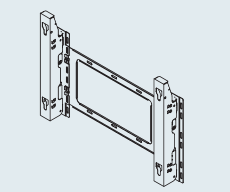
DVI-D선



스탠드



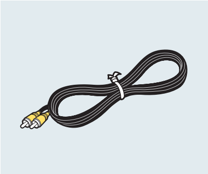
벽면 받침대



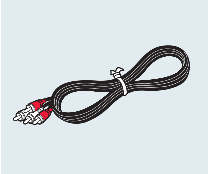
영상선, 음성선, S-영상선, 컴포넌트선, 스피커선, 서브우퍼/코엑셜선, 옵티칼선

: 전자상가나 인터넷에서 구매하거나 삼성전자 대리점 또는 서비스 센터에 문의하세요.

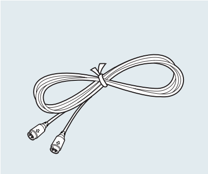
영상선



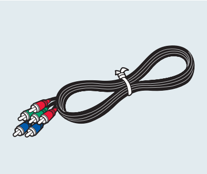
음성선



S-영상선

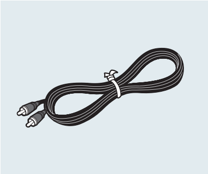


컴포넌트선

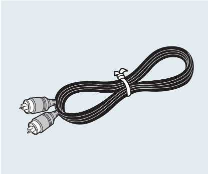


스피커선

서브우퍼 / 코엑셜선



옵티칼선



용어 설명 잘 모르거나 궁금한 용어가 있을때 찾아보세요.

가상채널
디지털 채널에서는 가상채널이라는 것을 사용합니다.
가상채널이란 각 방송사별로 할당된 채널번호를 사용자가 지역에 관계없이 사용할 수 있도록 해주는 표시기능입니다.
디지털 채널을 수신하기 위해서는 자동채널설정을 하거나 또는 지상파의 경우 각 지역에 따라 방송해주는 UHF 채널 번호를 직접 선국하거나 유선방송의 경우 지역 유선 방송사에서 할당하는 방송채널 번호를 직접 선국 후 표시되는 가상채널을 선택하게 됩니다. 예를 들어 서울의 관악산에서 송출하는 UHF 14(MBC), 15(KBS1), 16(SBS), 17(KBS2), 18(EBS)를 선국한 후 나오는 가상채널번호 11-1(MBC), 9-1(KBS1), 6-1(SBS), 7-1(KBS2), 10-1(EBS)를 사용하게 되며 가상번호는 전국적으로 동일하게 사용할 수 있으며 지역방송사별로 다르게 표시될 수 있습니다.
(디지털 채널은 지역에 따라 다르게 할당될 수 있으며 정책에 의해 변경될 수있으므로 각 지역방송사 및 유선방송사에 문의하세요.) 가상번호가 저장되면 디지털채널을 수신할 수 있는 경우로 DTV+ 버튼과 가상채널의 앞 두자리를 누르면 해당 채널을 시청할 수 있습니다.

나만의 색상 조정
사용자 선호도가 가장 민감한 사람의 피부색, 하늘색, 잔디색 각각을 자동 선택 모드 또는 미세 조정 모드를 사용하여 다른 색상의 변질없이 원하는 색상(하늘색, 잔디색, 피부색, 표준, 사용자 조정)으로 조정할 수 있는 기능입니다.

동시 화면
두 개의 영상입력을 하나의 화면에서 동시에 볼 수 있는 기능을 말합니다. 예를 들면 TV와 비디오를 동시에 보는 것이 가능합니다.

디지털방송
방송국에서 영상/음성 신호를 디지털화하여 미국 지상파 디지털 방송 규격인 ATSC 규격으로 전송하는 신호를 의미합니다.

모노
음성신호를 1개의 채널로만 출력하는 방식입니다. 입체감을 느끼기 힘들며 1개의 스피커로 재생 가능합니다.

서브 우퍼
보통 150Hz 정도의 낮은 초저역 주파수를 재생시키기 위한 저음 출력 전용 스피커입니다. 앰프가 내장된 액티브형과 별도의 앰프를 연결해야 하는 패시브 형이 있습니다.

스테레오
음성신호를 2개의 채널로 출력하는 방식입니다. 좌/우의 분리로 입체감을 재현하며 2개의 스피커로 재생 가능합니다.

색약자용 모드
색약자 특성에 따라 적색이나 녹색 또는 청색을 조정하여 제대로 볼 수 있도록 도와줍니다.

아날로그방송
방송국에서 영상/음성 신호를 NTSC 규격으로 전송하는 기존의 신호를 말합니다.

안테나입력 단자
TV의 안테나선을 연결하는 단자입니다. 둥근 모양의 동축선을 연결하도록 되어 있으며 공중파 방송을 시청할 때 주로 이용합니다.

영문자막(영문캡션)
방송국이나 비디오 테이프를 통해 영문으로 된 캡션(자막)이나 문자정보 서비스를 볼 수 있는 기능으로 AFKN 방송이나 CC 마크가 있는 비디오 테이프를 이용하여 영어공부를 할 수 있습니다.

영상/음성 단자
영상/음성 단자가 없는 구형TV의 3채널 또는 4채널을 통해 비디오를 시청하는 경우 화질 및 음질이 떨어지는 문제가 있습니다. 영상과 음성을 분리하여 전송해주는 영상/음성 단자를 이용하면 이와 같은 문제를 해결할 수 있습니다. 영상단자는 노란색, 음성단자는 흰색과 빨간색으로 구별됩니다.

와이드 화면
기존의 TV보다 가로로 긴 화면을 말합니다. 가로 : 세로 비율이 일반화면은 4 : 3이지만 와이드 화면은 16 : 9의 화면비를 가집니다.

외부입력
TV 방송 이외의 비디오나 캠코더, DVD 등의 영상기기를 입력하는 것을 외부입력이라고 합니다.

위성방송

인공위성을 이용한 방송으로 난시청 지역 없이 전국 어디서나 선명한 화질과 음질로 시청할 수 있으며 기존 공중파 방송을 포함 채널수가 100 여개에 이릅니다. 이를 보기 위해서는 별도의 수신기를 설치해야 합니다.

유선방송

방송국에서 방송하는 VHF, UHF 이외에 호텔이나 학교 빌딩 등 자체 방송국에서 방영하는 영화, 오락, 각종 교양 프로그램을 시청할 수 있는 방송을 말하는 것으로 케이블 TV와 구별됩니다.

음성다중

외화나 외국 드라마, 뉴스 등을 전송할 때 2개국어로 제공하는 방식입니다. 국어와 외국어 중 하나를 선택할 수 있으며 두 언어를 동시에 청취할 수도 있습니다.

컴포넌트 단자

청색과 적색, 명암 신호를 분리해서 전송/수신하는 단자로 영상 연결 방식 중 가장 우수한 화질을 제공합니다.

케이블방송

공중파 방송과 대응하는 개념으로 전파가 아닌 케이블을 통하여 신호를 전송하는 방송입니다. 이를 보기 위해서는 지역 케이블방송에 가입하고 별도의 수신기를 설치해야 합니다.

튜너

텔레비전 수상기나 라디오 수신기 등에서 특정한 주파수를 선택하기 위한 장치입니다.

파노라마 화면

TV에서 영상크기에 따른 왜곡을 보정한 화면을 말합니다.

프로그래시브 스캔

프로그래시브를 채용하지 않은 제품보다 더 깨끗하고 선명한 고화질을 재현합니다.

Anynet

Anynet은 삼성전자의 AV 기기들로 구성된 환경에서 Anynet 메뉴를 통해 AV 기기들을 자동 제어함으로써, 사용자들이 편리하고 쉽게 TV를 통하여 AV 기기들을 사용할 수 있도록 하는 AV 네트워크 시스템입니다.

Anynet 기능에 대한 자세한 설명은 Anynet 설명서를 참조하세요.

DVD (Digital Versatile Disc)

MPEG-2의 영상 압축기술을 이용해 비디오, 게임, 오디오 어플리케이션 등 멀티미디어를 저장할 수 있는 CD 크기의 대용량 디스크입니다.

DVI (Digital Visual Interface) 단자

디지털 방식의 신호 전송을 위한 규격입니다. TMDS라는 전송방식을 사용하며 신호의 손실을 줄여 깨끗한 영상을 즐기실 수 있습니다.

DVI-D선

DVI 연결선 중 하나로 디지털 신호만 전송 가능합니다.

DVI-I선

DVI 연결선 중 하나로 디지털/아날로그를 모두 전송 가능합니다.

PCM

PCM(Pulse Coded Modulation) : 압축을 하지 않은 디지털 신호로,옵티칼 출력 또는 코엑셜로 음성 출력시 5.1채널이 지원되지 않는 AV앰프 제품에 사용하세요

SRS TruSurround XP

2채널 스피커로 5.1채널 스피커 연결음과 같은 웅장하고 생생한 입체음의 효과를 냅니다. 스테레오 신호 입력시 효과가 있습니다.

S-영상 단자

수퍼-비디오라고 불리며 이 연결단자를 이용하면 수평해상도가 800본까지 되어 선명한 화질을 즐길 수 있습니다.

VHF/UHF

VHF는 TV의 2채널부터 13채널을 말하고, UHF는 TV의 14채널부터 69채널을 말합니다.

VESA Plug & Play

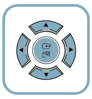
TV를 PC에 연결시 별도의 설정없이 자동으로 인식됩니다.

화면메뉴 구조

화면메뉴 구조를 한눈에 파악할 수 있습니다.
아래의 메뉴 구조는 입력모드에 따라 조금씩 다를 수 있습니다.

화면메뉴에 사용되는 버튼

[메뉴] 버튼
메뉴를 열때

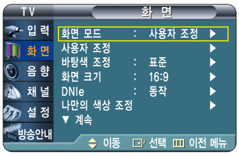


[상/하/좌/우 선택]
항목을 선택할 때 / 설정값을 바꿀 때

입력모드 선택시

입 력 — 입 력

- TV / 외부입력 목록 — TV / 외부입력 1 / 외부입력 2 / S-영상 1 / S-영상 2 / 컴포넌트 / DVI1 / DVI2
- 외부 입력 편집 — 외부입력 1 / 외부입력 2 / S-영상 1 / S-영상 2 / 컴포넌트 / DVI1 / DVI2
  VCR / DVD / D-VHS / 케이블 셋톱박스 / HD 셋톱박스 / 위성 셋톱박스 / PVR STB / AV 리시버 /
  DVD 리시버 / 게임 / 캠코더 / DVD 콤보 / PC / VOD 셋톱박스 / TV
- Anynet
  - TV방송보기
  - 셋톱박스방송보기
  - DVD보기
  - VCR보기
  - 환경설정 — TV로 듣기 / 기본연결설정 / 고급연결설정 / TV메뉴



화 면 — 화 면

- 화면 모드 — 선명한 화면 / 표준 화면 / 부드러운 화면 / 사용자 조정
- 사용자 조정
  - 명암 — 0 ~ 100
  - 밝기 — 0 ~ 100
  - 선명도 — 0 ~ 100
  - 색농도 — 0 ~ 100
  - 색상 — 적100 / 녹0 ~ 적0 / 녹100
- 바탕색 조정 — 차갑게 2 / 차갑게1 / 표준 / 따뜻하게1 / 따뜻하게 2
- 화면 크기 — 16:9 / 파노라마 / 확대 1 / 확대 2 / 4:3
- 위치 조정 — 입력모드가 DVI일 경우

DNIe		해제 / 동작
나만의 색상 조정	자동 선택	하늘색 / 잔디색 / 피부색 / 표준 / 사용자 조정
	미세 조정	피부색 / 잔디색 / 하늘색 / 초기 설정
동시 화면	동시화면	해제 / 동작
	TV / 외부입력	TV / 외부입력 1/ 외부입력 2 / S-영상 1 / S-영상 2 / 컴포넌트 / DVI 1 / DVI 2
	주 / 부 전환	
	화면 크기	
	위치 선택	
	채널	
필름 모드		해제 / 동작
화면 잡음 제거		해제 / 동작

음 향 음 향

음향 모드		표준으로 들을때 / 음악을 들을때 / 영화를 볼때 / 뉴스를 들을때 / 사용자 조정	
사용자 조정			
자동 음량		해제 / 동작	
음성 설정	선호 언어	한국어 / 영어 / 일본어	
	음성 다중	스테레오 설정	자동 / 수동
		음성 다중	모노 / 스테레오
디지털 오디오 출력		돌비 디지털 / PCM	
SRS TSXT		해제 / 3D 모노 / 스테레오	
DNSe	자동 스피커 보정	해제 / 동작	
	자동 출력 보정	해제 / 동작	
서브 우퍼	서브 우퍼	해제 / 동작	
	서브 우퍼 음량	0 ~ 100	
	차단 주파수	50 ~ 200	

화면메뉴 구조

채 널 — 채 널

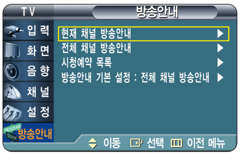
- 선호 채널 설정
- 자동 채널 설정
- 기억 / 지움
- 채널 미세 조정
- 디지털 신호 세기
- 채널 이름 편집
- DTV 채널 선택 — 일반 / 유선
- 수신 감도 증폭 — 해제 / 동작

설 정 — 설 정

- 초기 설정
- 시각 설정
  - 시각 설정 모드 — 수동 / 자동
  - 수동 현재 시각 설정
  - 취침 예약 — – –/30/60/90/120/150/180 예 / 아니오
  - 켜짐 예약 — 오전 / 오후 시 : 분 신호 : 일반 / 유선 채널 음량 0 ~ 100 설정 : 예 / 아니오
  - 꺼짐 예약 — 오전 / 오후 시 : 분 설정 : 예 / 아니오
- 영문 자막 설정
  - 영문 자막 설정 — 해제 / 동작
  - 영문 자막 모드
    - 방송 기본
    - 서비스1
    - 서비스2
    - 서비스3
    - 서비스4
    - 서비스5
    - 서비스6

- 디지털 자막 표기 설정
  - 크기 : 방송기본/ 작게 / 보통 / 크게
  - 서체 : 방송기본/ 스타일0 / 스타일1 / 스타일2 / 스타일3 / 스타일4 / 스타일5 / 스타일6 / 스타일7
  - 색상 : 방송기본/ 흰색 / 검은색 / 빨간색 / 초록색 / 파란색 / 노란색 / 보라색 / 옥색
  - 배경 색상 : 방송기본/ 흰색 / 검은색 / 빨간색 / 초록색 / 파란색 / 노란색 / 보라색 / 옥색
  - 자막 색상 투명도 : 방송기본, 투명하게, 반투명하게, 불투명하게, 깜박이게
  - 배경 색상 투명도 : 방송기본, 투명하게, 반투명하게, 불투명하게, 깜박이게
  - 방송 기본 설정으로 돌아가기

- **메뉴 투명도** — 불투명하게 / 약간 투명하게 / 투명하게 / 매우 투명하게
- **기능 도움말** — 해제 / 동작
- **자동 전원 꺼짐** — 해제 / 동작
- **팬(Fan)** — 정지 / 동작
- **색약자용**
  - 색약자용 — 해제 / 동작
  - 적 색약 — 0 ~ 9
  - 녹 색약 — 0 ~ 9
  - 청 색약 — 0 ~ 9



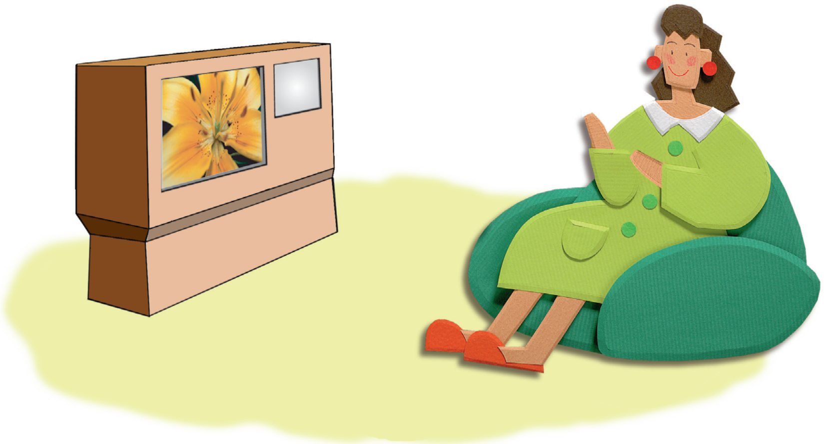
방송안내

- **현재 채널 방송안내**
- **전체 채널 방송안내**
- **시청예약 목록**
- **방송안내 기본 설정**
  - 현재 채널 방송안내
  - 전체 채널 방송안내

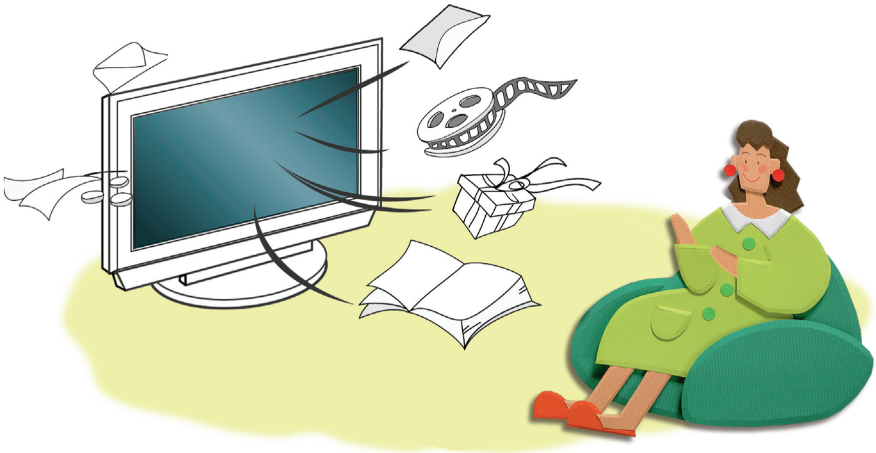
디지털 방송

디지털 방송이란?

프로그램 제작, 전송, 수신등 전과정이 디지털로 처리되어 신호의 손상이 없는 고선명화질은 물론 다양한 부가서비스도 즐길 수 있는 멀티미디어형 방송입니다.



기존 아날로그 TV는 보고 즐기는 영상매체였습니다.



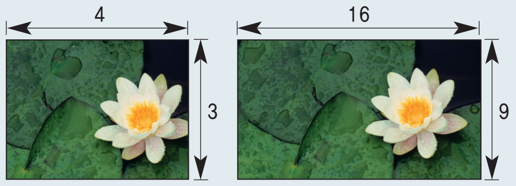
디지털 TV는 고선명 영상과 고음질 음향은 물론 쌍방향 데이터 서비스 등 다양한 부가서비스까지 가능한 멀티미디어 기기입니다.

디지털 방송의 특징

고선명 화질

디지털 방송은 방송화질에 따라 HD급과 SD급으로 구분됩니다.

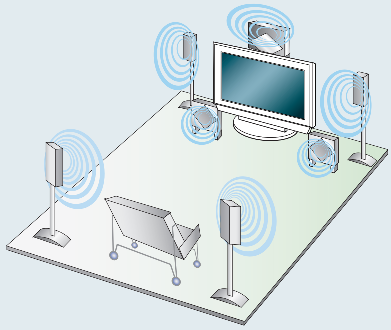
- ■ HD급(High Definition)
  1080라인의 2배밀 주사방식(1080i)화질로 기존아날로그 대비 약 5배 선명하며 화면비율은 와이드 방식의 16:9입니다.
- ■ SD급(Standard Definition)
  480라인의 2중주사방식(480P)화질로 HD급과 기존 아날로그 화질의 중간이며 아날로그 TV화질의 약 2배 선명합니다.



(4:3 방식의 아날로그 TV)　(16:9 방식의 HDTV)

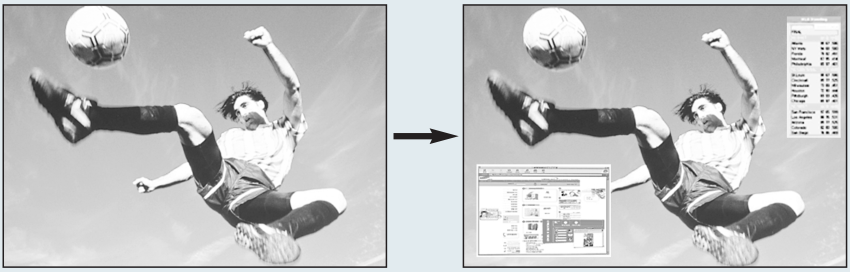
돌비 서라운드 입체음향

5.1 채널의 돌비 디지털 서라운드를 채용하여 현장의 원음을 생생하게 재현합니다.



쌍방향 커뮤니케이션과 데이터 방송

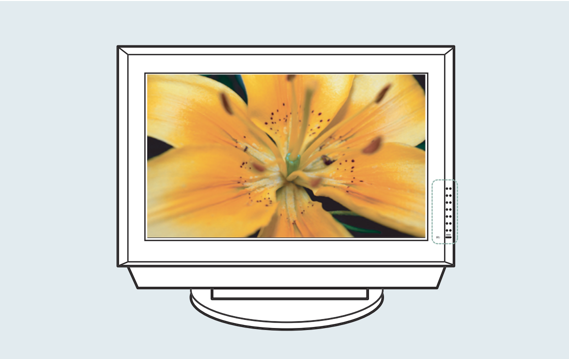
보내주는 내용을 단순히 시청하는 차원에서 벗어나 보고싶은 방송을 선택하고 E-Mail과 정보검색 등을 할 수 있는 쌍방향 커뮤니케이션 및 데이터 방송이 가능해집니다.



디지털 방송 시청방법

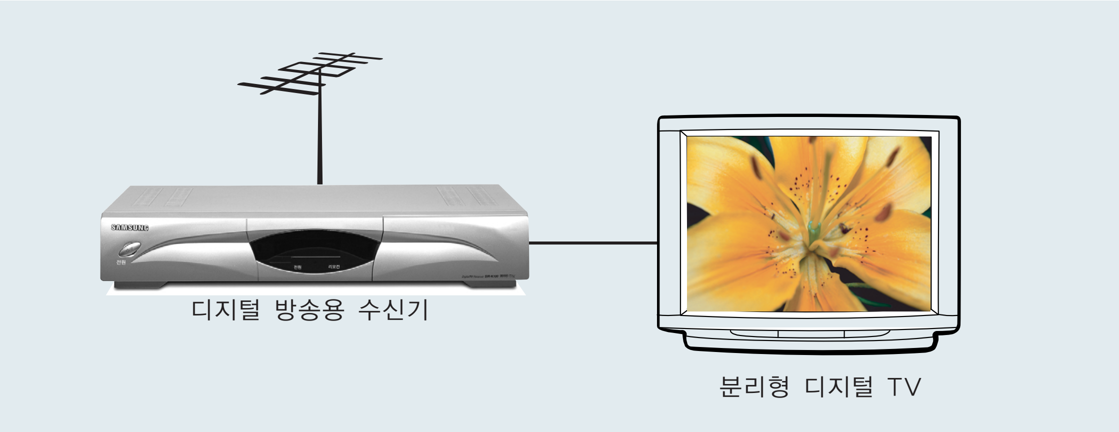
일체형 디지털 TV를 이용하는 방법

별도의 장비없이 디지털 TV만으로 시청이 가능합니다.



분리형 디지털 TV를 이용하는 방법

디지털 방송용 수신기(Set Top Box)를 연결하여 시청할 수 있습니다.



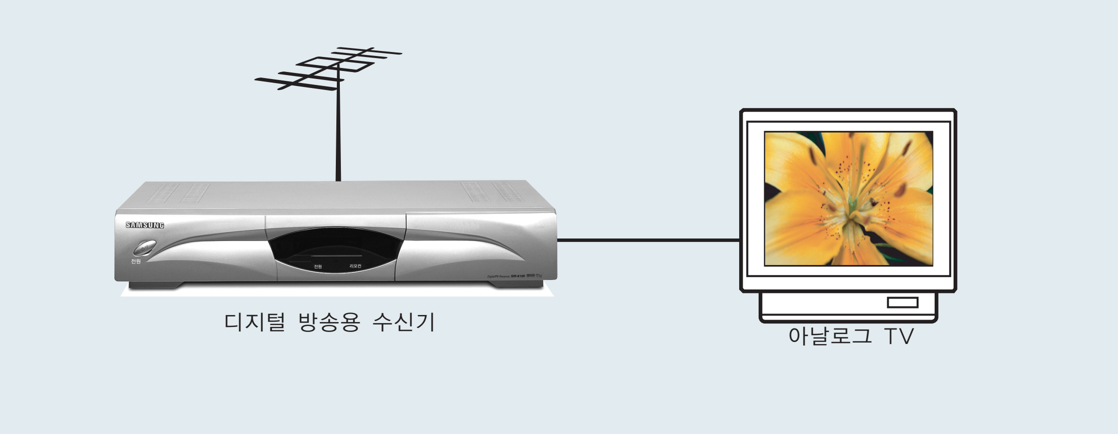
TV수상기 종류에 따라 고선명 화질(HD급) 혹은 표준화질(SD급)로 디지털 방송을 시청하실 수 있습니다. (DTV 전용 단자/PC 입력 단자 이용)

일체형 디지털 TV vs 분리형 디지털 TV	
일 체 형	· 디지털 방송용 수신기가 내장 · 사용이 편리하며 신호의 손실이 없어 화질이 조금 더 좋음
분 리 형	· 디지털 방송용 수신기가 외장(DTV전용단자 채용) · 가격이 저렴하고 향후 부가서비스 추가등에 따른 업그레이드가 용이함

기존 TV를 이용하는 방법

기존 아날로그 TV에 디지털 방송용 수신기를 연결하여 디지털 방송을 시청하실 수 있습니다. (AV입력단자 이용)
화질은 기존의 아날로그 TV와 동일합니다. (480라인)

■ 2중 주사방식이 채용된 TV의 경우 SD급의 화질을 시청할 수 있습니다.



디지털 TV, 무엇이든 물어보세요

디지털 방송이 되면 구체적으로 어떤 점이 좋은가요?

■ 디지털TV방송은 아날로그TV방송보다 잡음이 없어 화질과 음성이 깨끗하고, 서비스가 보다 진전되면 영상과 음성 외에도 여러 가지 데이터를 실어 보낼 수 있어 다양한 정보서비스를 즐길 수 있습니다.

■ 예를 들면 스포츠 경기를 시청할 때 내가 좋아하는 선수에 대한 각종 데이터를 볼 수 있을 뿐만 아니라 다양한 각도에서 촬영한 여러 화면을 동시에 또는 선택하여 볼 수 있습니다. 또한 드라마의 경우에는 지난 줄거리나 드라마의 촬영 장소에 대한 정보를 얻을 수 있고 드라마를 보면서 화면에 나오는 악세사리 등을 집에서 주문할 수 있는 홈쇼핑이 가능해집니다.
이렇듯 디지털TV방송을 하게 되면 가정에서 원하는 다양한 정보서비스를 쉽게 얻을 수 있으므로 가정 정보화가 앞당겨질 것입니다.

HDTV와 SDTV는 무엇이 다른가요?

■ 디지털TV에는 다양한 형식이 있습니다.

■ 그 중 대표적인 것이 HDTV와 SDTV이며, 화질 및 영상규격에 따라 구분됩니다.
· HDTV(High Definition TV) : 고화질 · 고선명TV
· SDTV(Standard Definition TV) : 일반 표준 디지털TV

■ SDTV는 화면의 가로 세로비가 아날로그TV와 같은 4:3인데 반해 HDTV는 16:9로서 극장에서 보는 영화 화면과 비슷하고 SDTV 보다 훨씬 화질이 선명하여「가정용 전용극장」을 갖고 계시다고 생각하셔도 됩니다.

■ 우리나라의 디지털TV방송은 궁극적으로 HDTV방송을 지향합니다.

모든 방송국이 디지털 TV 방송을 하고 있나요?

■ 현재는 MBC(14번), KBS1(15번), SBS(16번), KBS2(17번), EBS(18번) 등 서울에 있는 5개 방송사에서 방송하고 있습니다.

■ 전국 모든 방송국이 단계적으로 디지털TV방송을 시행하고 있습니다.

모든 디지털TV로 HD방송을 볼 수 있나요?

■ 디지털TV로 SD급, HD급 방송 모두를 수신할 수 있습니다. 그러나 디지털TV의 백미인 HD급 프로그램의 고화질을 SD급 디지털 TV로는 즐기실 수 없습니다. 특히 SD급 방송의 경우 기본 방송과 동일한 4:3 화면 비율을 갖지만 HD급 방송의 경우 영화관과 동일한 16:9 화면비율을 가집니다. 따라서 디지털TV의 혜택을 충분히 받으려면 HD급 디지털TV를 구입하는 것이 유리합니다. (현재 삼성전자에서 시판하는 일체형 디지털 TV의 경우 모두 16:9 와이드 화면비율을 가지고 있습니다.)

아날로그 TV 수상기로도 디지털 TV 방송을 볼 수 있나요?

■ 아닙니다.

■ 아날로그TV방송 수상기는 디지털 신호를 복원할 수 있는 기능이 없으므로 별도의 디지털 방송용 수상기가 있어야 볼 수 있습니다.

전국 어디서나 디지털TV 방송을 볼 수 있나요?

■ 아닙니다.
■ 대부분의 수도권 지역에서 디지털TV방송서비스를 볼 수 있으며, 단계적으로 전국으로 서비스 지역을 확대해 나갈 계획입니다.

지금의 안테나로 디지털 방송을 시청할 수 있나요?

■ 원래 디지털TV는 기존 아날로그 TV처럼 실내와 옥외 안테나로 수신하도록 고려하였습니다.
따라서 주변 여건이 좋아서 수신 환경이 매우 좋다면 기존의 실내 안테나로 시청 가능하며 실내안테나 수신 상태가 안좋은 경우 UHF 실외 안테나를 설치하는 것이 좋습니다.

아파트나 연립주택등 공동주택의 경우에는 어떻게 안테나를 연결하나요?

■ 거주하고 계신 아파트나 연립주택 등 공동주택의 관리사무소에(또는 공시청 시설관리자) 디지털TV 방송을 볼 수 있는지 문의하시기 바랍니다.
■ 디지털TV방송이 수신가능한 지역임에도 공동주택의 관리사무소에서 디지털TV방송을 재전송하지 않거나 공시청시설을 통해 디지털TV방송을 볼 수 없다면 직접 실내(외)안테나를 설치하여만 디지털TV방송을 신할 수 있습니다.
■ 또는 지역의 유선방송사에서 디지털TV방송을 전송해준다면 유선방송에 가입하여 시청하실 수 있습니다.
■ 만약 유선방송사가 공시청시설을 공동사용하고 있는 경우에는 유선방송사가 아파트, 연립, 다세대주택 등 공시청시설의 본래 용도인 지상파TV방송의 공동시청에 맞도록 디지털TV방송을 전송해야 합니다.

지상파 디지털 방송계획

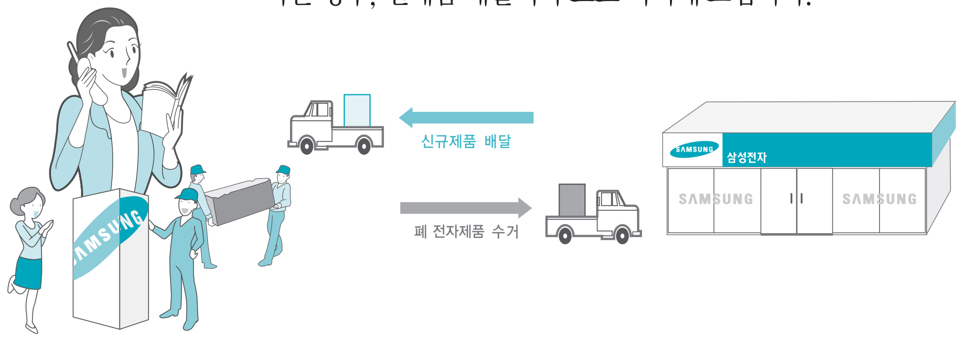
- **1999 . 9** 지상파 디지털 실험방송 개시
- **2000. 9** 지상파 디지털 시험방송 개시
  → 본 방송에 준하는 디지털 방송 시작
- **2001. 9** 지상파 디지털 본방송 개시
  → 서울 및 수도권지역
- **2002. 9** 지상파 디지털방송 광역시 전개
- **2005** 지상파 디지털방송 전국확대
- **2010** 지상파 디지털방송으로 전환 완료

폐전자제품 처리안내

환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐전자제품은 다음과 같이 처리해야 합니다.

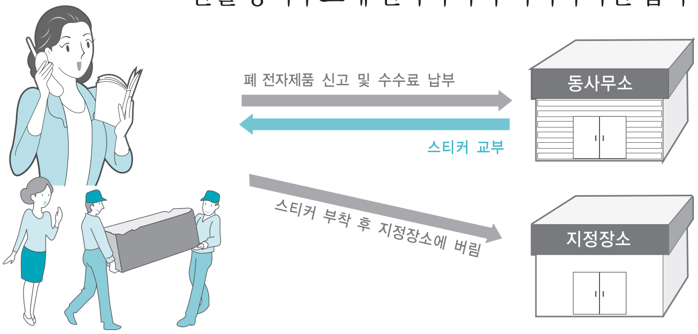
무료처리

삼성전자 대리점에서 제품을 새로 구입하고 기존 제품을 버리고자 하는 경우, 신제품 배달시 무료로 처리해 드립니다.



유료처리

신규 제품 구입 없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 동사무소에 연락하시어 처리하시면 됩니다.



삼성전자의 [녹색경영]

삼성전자는 1992년 6월 환경경영 체제 구축을 통해 환경오염 사고를 예방하고, 지속적인 개선을 위한 '환경방침' 을 발표한 데 이어 1996년 5월 [녹색경영]을 선언하였습니다.

삼성전자의 녹색경영은 환경, 안전, 보건을 기업 경영활동의 핵심요소로 인식하고 이를 적극 추진함으로써 인류의 풍요로운 삶의 구현과 지구환경 보전에 동참하겠다는 의지의 표현입니다.

제품규격

외부 디자인과 제품 규격은 제품의 성능 향상을 위하여 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

모델명		SPD-55P4HD
크기	본체	1425 (폭) × 114 (깊이) × 825.4 (높이) mm
무게	본체	59.2kg
전압		AC 220V, 60Hz
소비전력		495W
화소수		1366 (H) × 768 (V)
화면크기		140cm / 55인치
영상입력		TV (VHF, UHF 안테나)
		외부입력1(CVBS)/외부입력2(CVBS)/S-영상1/
		S-영상2/컴포넌트(480i/480p/720p/1080i)
		DVI1/DVI2
음성입력		외부입력1/S-영상1
		외부입력2/S-영상2
		컴포넌트
		DVI1/DVI2
모니터 출력		영상 (CVBS), 음성 (L/R)
음성 출력		15W+15W(8Ω)
		서브우퍼 (500mV RMS at 100Hz)
		디지털 음성 출력 (코엑셜 / 옵티칼)
Anynet 입력		

찾아보기

가

건전지 17
게임기 60
고음 95
기기선택 버튼 18
기본 버튼 15
기억/지움 버튼 25
꺼짐시각 108

나

뉴스를 들을 때 94
나만의 색상 조정 86

다

단자 13
더블스크린 83
동시화면 80
동축선 51

라

리모컨 15

마

메뉴 버튼 12,15
명암 67
모노 98

바

바탕색조정 68
밝기 67
벽면 받침대 41
보조 버튼 16
부드러운 화면 66
부속품 14
부화면 81
비디오 53
비디오 제어 18
비디오/DVD 관련 버튼 15
빨리감기 버튼 15

사

사용자 조정(음향) 95
사용자 조정(화면) 67
색농도 67
색상 67
색약자용 90
서브우퍼 103
선명도 67
선명한 화면 66
수신각도 17
신호 세기 38
스테레오 98
스피커 46
스탠드 48

아

안테나 51
이전채널 버튼 15
연결선 14
영문자막 74
영상/음성선 53
영상입력 단자 53
영화를 볼 때 94
와이드화면 79
외부 스피커 출력 단자 13
외부입력 버튼 15
위성방송 58
음균형 95
음량 버튼 12
음성다중설정 98
음악을 들을 때 94
음향모드 94
음향조정 95
일반방송 52
일반화면 79
입력모드 63

자

자동음량조정 96
자동전원꺼짐 112
자동채널설정 21
자막 76
재생/일시정지 버튼 15
저음 95
전원 버튼 12
정보표시 버튼 15
정지 버튼 16
조용히 버튼 15
좌-음성-우 단자 53
주/부전환 82
주화면 82

차

채널변경 23
채널선택 스위치 54,57
취침예약 111

카

캠코더 60
캡션마크/CC 또는 Q 74
컴포넌트 55
케이블방송 56
케이블수신기 동작 56
켜짐시각 108
켜짐시각 음량 109

파

파노라마 화면 79
표시등/리모컨 수신부 12
표준으로 들을 때 94
표준화면 66

하

현재시각 106
화면모드 66
화면위치조정
　부화면 84
화면정지 91
화면조정 67
화면크기
　부화면 83
　4:3 79
확대화면1/확대화면2 79

A~Z

Anynet 입력단자 13
Anynet 버튼 15
DVD 55
PCM 100, 121
PDP 12
Y/PB/PR 55
S-영상 53
TV/외부입력 53
VHF/UHF 단자 51

타 기기 동작 설정표

VCR (비디오)

제조 회사명	설정번호	제조 회사명	설정번호
삼성전자	000, 001, 002, 003, 004, 005	NEC	007, 008, 018, 026, 037, 062, 064
LG전자	006, 007, 008, 009, 010	Panasonic	021, 056, 071, 072
대우전자	003, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016	Philco	021, 036, 056, 059
Aiwa	025	Philips	021, 036
Curtis Mathes	002, 007, 008, 017, 021, 025, 056, 064, 066	Pioneer	019, 026, 039, 053
Funai	025	RCA	002, 017, 019, 021, 035, 041, 043, 057, 068
GE	002, 005, 017, 021, 056	Sanyo	018, 024
Hitachi	019, 025, 041, 042	Sears	006, 018, 019, 024, 028, 029, 041, 048, 051
JC Penny	002, 007, 018, 019, 021, 026, 037, 041, 054, 056	Sharp	015, 020, 034, 045
		Sony	027, 033, 044
Kenwood	007, 008, 018, 026, 037	Sylvania	021, 025, 036, 056, 059
Magnavox	021, 036, 056, 059	Toshiba	003, 019, 029, 051, 052
Marantz	007, 008, 018, 021, 026, 036, 037, 062		

CATV (케이블방송 수신기)

제조 회사명	설정번호	제조 회사명	설정번호
삼성전기/동욱전자	000, 001	Hitachi	025, 030
나우정밀	008	Panasonic	003, 022, 027, 037, 044
태평양 시스템	009	Philips	019, 021, 023, 028
대륭정밀	010	Pioneer	004, 018, 020, 044
대한전선	011	RCA	014, 022, 040
엘지알프스	012	Zenith	017, 029, 035, 037, 045
세우전자	013		

DVD

제조 회사명	설정번호	제조 회사명	설정번호
삼성전자	000, 001	Panasonic	005
JVC	002	LG	006
PROSCAN	003	Sony	007
RCA	003	Curtis Mathes	009

메모

메모

제품보증서

제품 보증 기간은 1년
부품 보유 기간은 8년입니다.

서비스에 대하여
저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 피해 보상규정 (재정경제부 고지 제2000-21호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다. 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

제 품 명		모 델 명	
구 입 일	년 월 일	Serial No.	
구입대리점		판 매 금 액	

무료서비스

※ 일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 1/2로 단축 적용됩니다.

■ 소비자 피해유형	보증기간 이내	보증기간 이후
정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생시		
■ 구입후 10일 이내에 중요 이상 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	해당없음
■ 구입후 1개월 이내에 중요 이상 발생시	제품교환	해당없음
■ 제품 구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해	제품교환	해당없음
■ 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생	구입가 환급	해당없음
■ 교환 불가능시	구입가 환급	해당없음
■ 동일하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
■ 동일하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
■ 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
■ 소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지않아 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각후 환급
소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우		
■ 수리 불가능시	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	별도의 당사기준에 한함
■ 수리 가능시	유상수리	유상수리

※고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 사용설명서를 읽어주세요.
(수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

※이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

유료서비스 (고객비용부담)에 대한 책임

※ 서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무료서비스 기간내라도 유료 처리됩니다.

- 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시
- 외부안테나/유선신호 설명 및 설치, 전원관련 설치시
- 제품 내부에 들어간 먼지 세척 및 이물 제거시
- 제품 구매 설치이후 추가 제품 연결 요청시
- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 요청시
- 구입시 고객요구로 설치한 후 재설치시
- 소비자 설치 미숙으로 재설치시
- 헤드세척 및 이물투입 서비스 요청시
- 네트워크 및 타사 프로그램 사용설명시
- 제품 관련 소프트웨어 설치 및 조정시
- 타회사 제품으로 인한 사용설명시

소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 함부로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장 발생시
- 삼성전자 대리점이나 서비스 센터 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 삼성전자에서 미지정한 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생시

그 밖의 경우

- 천재지변(화재, 염·수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우(배터리, 토너, 형광등, 헤드, 진동자, 램프류, 필터류, 리본 등)

SAMSUNG

삼성전자주식회사
http://www.sec.co.kr